# Informationsveranstaltung Windenergieplanung Havelberg

August 2025

wpd
think energy

# wpd – 30 Jahre Branchenexpertise

**6.970 MW** installierte Leistung

**2.810** errichtete Windenergieanlagen

**1.900** Mitarbeitende

**31.585 MW** Wind onshore in Planung

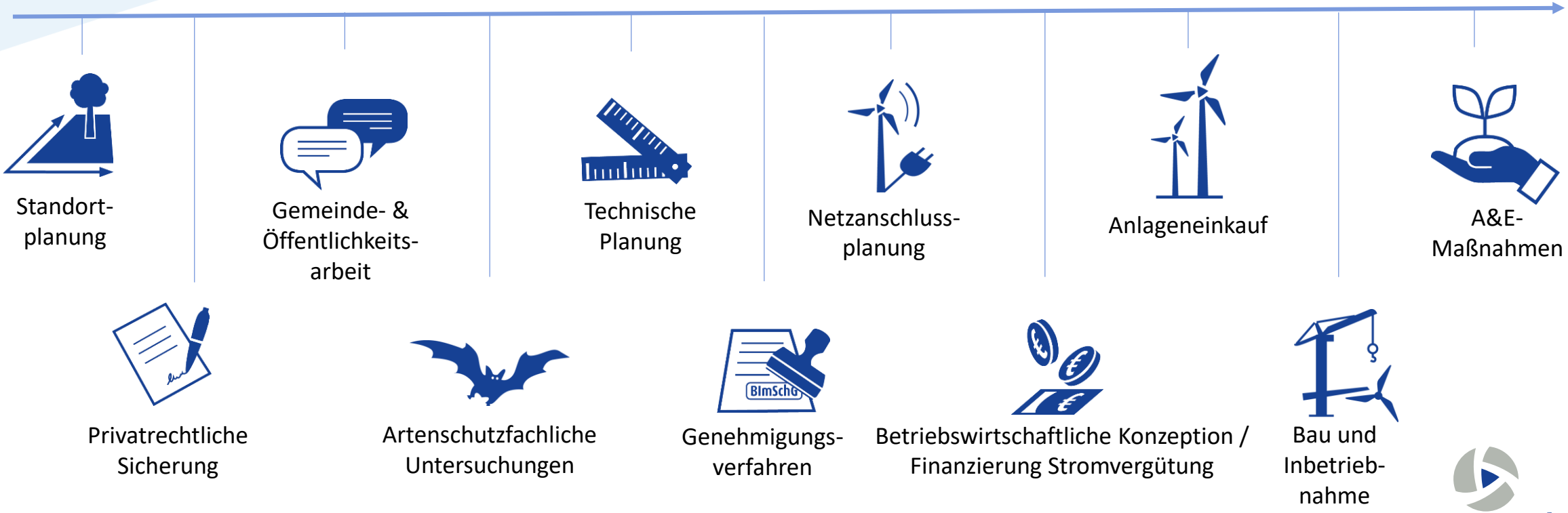
**7.360 MW** Solar in Planung

Aktiv in **33** Ländern

wpd
think energy

# wpd – Fachwissen

## Kompetent und erfahren in jeder Projektphase




wpd
think energy

# wpd Gruppe – Umfassende Wertschöpfungskette

**wpd GmbH**

wpd

Projektentwicklung & Betrieb
von Windparks

Mitarbeitende: 1.300

wpd windmanager

Kaufmännische Geschäftsführung
& technische Betriebsführung

Mitarbeitende: 600

wpd
think energy



Status: 12.2024

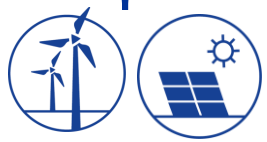
# wpd und Stadtwerke Havelberg

Projektentwicklung & Betrieb von Wind- und Solarparks

- 30 Jahre Branchenexpertise
- Marktführerin in Deutschland
- Umfassende Wertschöpfungskette
- Ansässig in Bremen

Lokaler Energieversorger

- 1990 gegründet
- Stadt Havelberg alleinige Gesellschafterin
- Ansässig in Havelberg



Planung und Betrieb von Energieparks in der Einheitsgemeinde Hansestadt Havelberg sowie der Verbandsgemeinde Elbe-Havel-Land

# Historie Windparkplanung Havelberg

**→ Komplexer und zeitintensiver Prozess mit diversen Interessengruppen**

- Umfangreiche Kartierungen (2024), Schall-, Schatten- und Turbulenzbetrachtung
- Erhalt der Kartierergebnisse (Frühjahr 2025)
- Analyse der Ergebnisse und Anpassung des Layouts
- Runder Tisch zum Thema Fledermausschutz (Mai 2025)
- Fachgespräche zum Thema Fledermausschutz (Juli 2025)



wpd think energy

# Unser Ziel

**→ Vereinbarkeit von Erneuerbaren Energien mit dem Natur- und Artenschutz**

- Wertschöpfung vor Ort schaffen
- Beitrag zur Energiewende leisten
- Veränderungspotential als Chance begreifen
- Windpark Havelberg fachlich aktuell und naturgerecht entwickeln
- Unterschiedliche Interessensgruppen vereinen

wpd
think energy

# Der Weg dahin

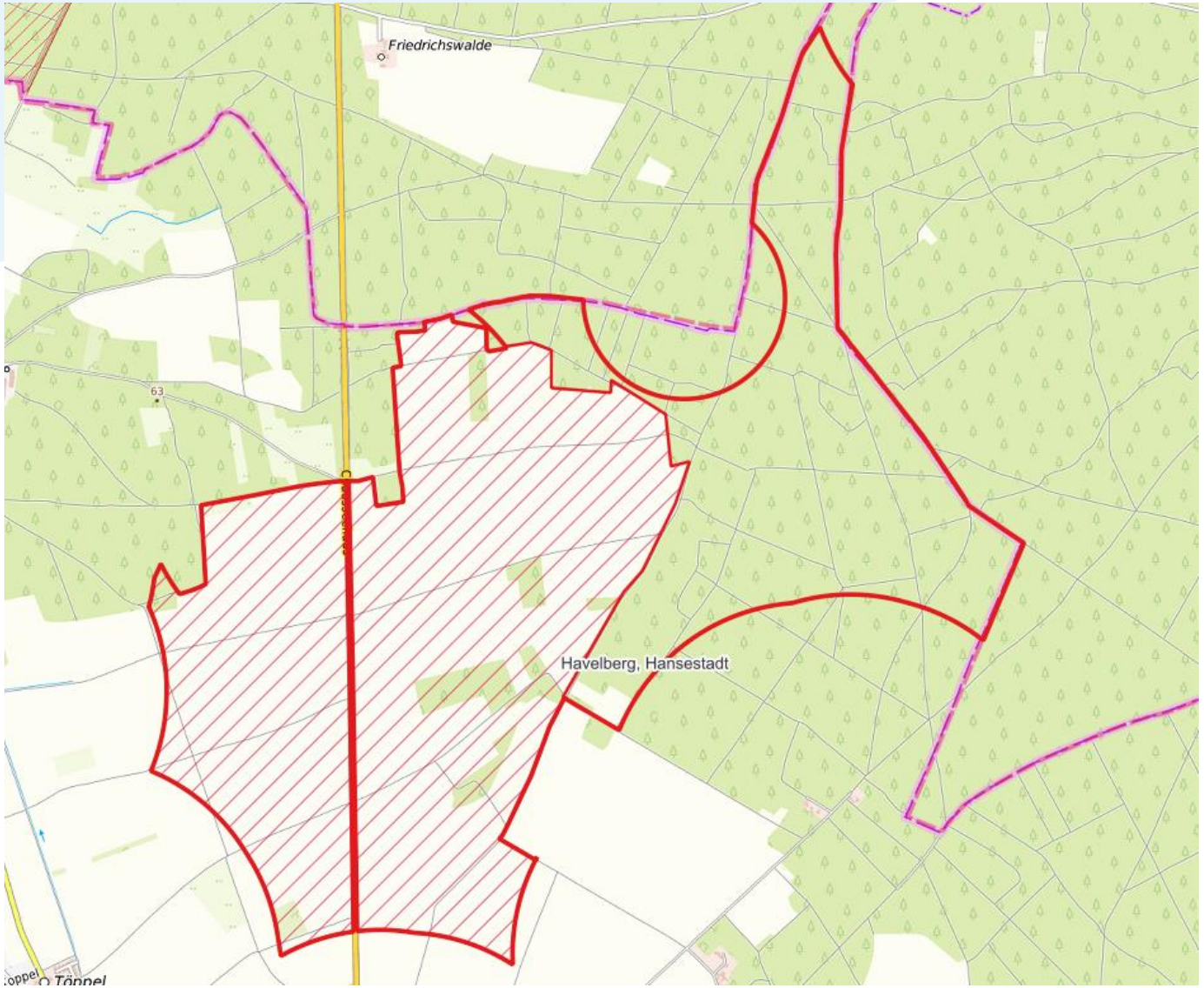
## → Transparente Planung

- Enger Austausch mit den ExpertInnen und Fachbehörde vor Ort
  1. Fachgespräche mit Vogel- und Fledermausexperten
  2. Vorstellung eines angepassten Windparkdesigns

- Weitere Informationsveranstaltung geplant
- Lösungsorientierte Entwicklung von Ausgleichs-, Ersatz- und Schutzmaßnahmen unter Beteiligung aller Akteure

wpd
think energy

# Ursprüngliches Vorhabengebiet

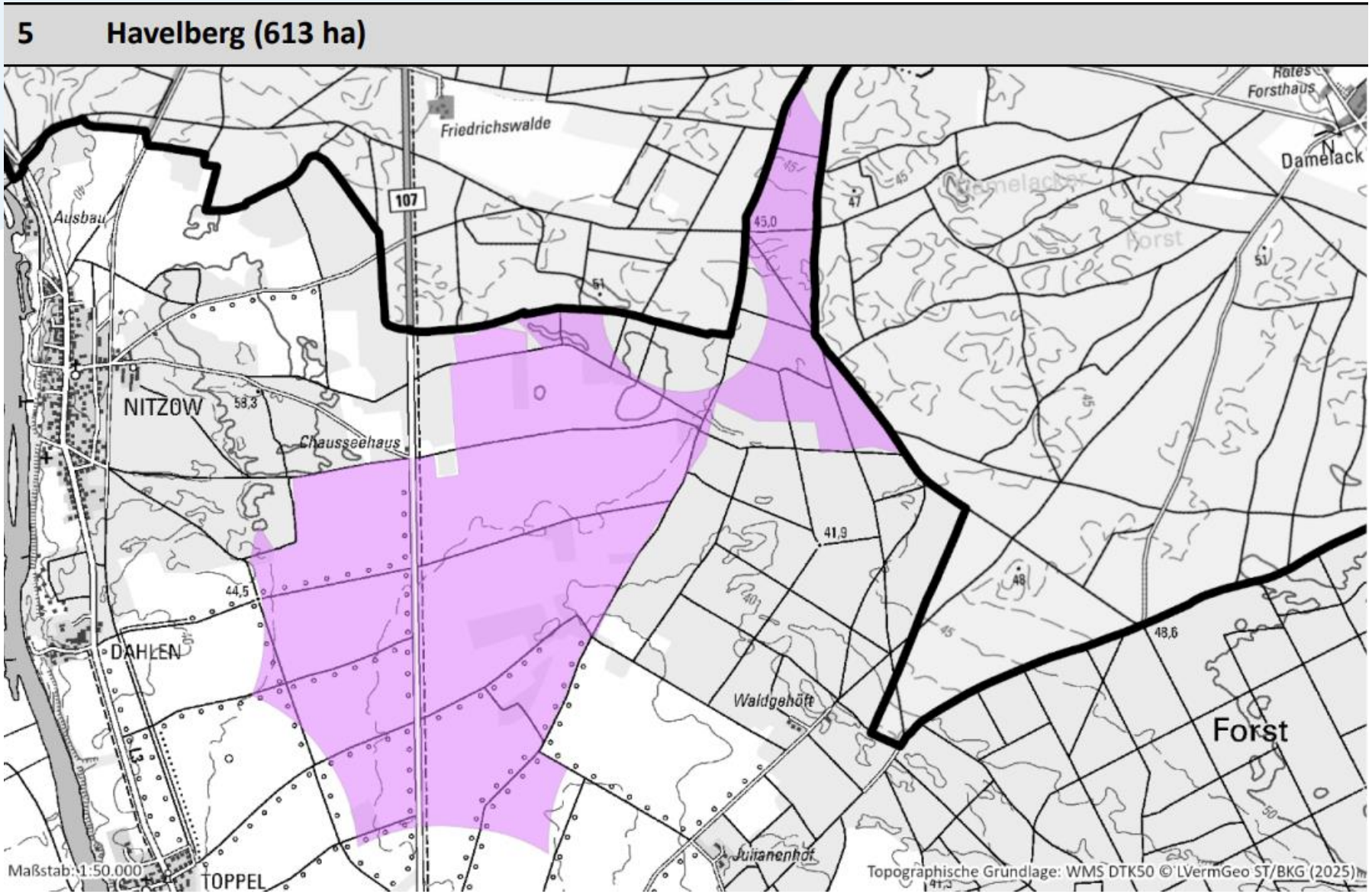



Vorhabengebiet des Aufstellungsbeschlusses der Einheitsgemeinde Havelberg



wpd think energy

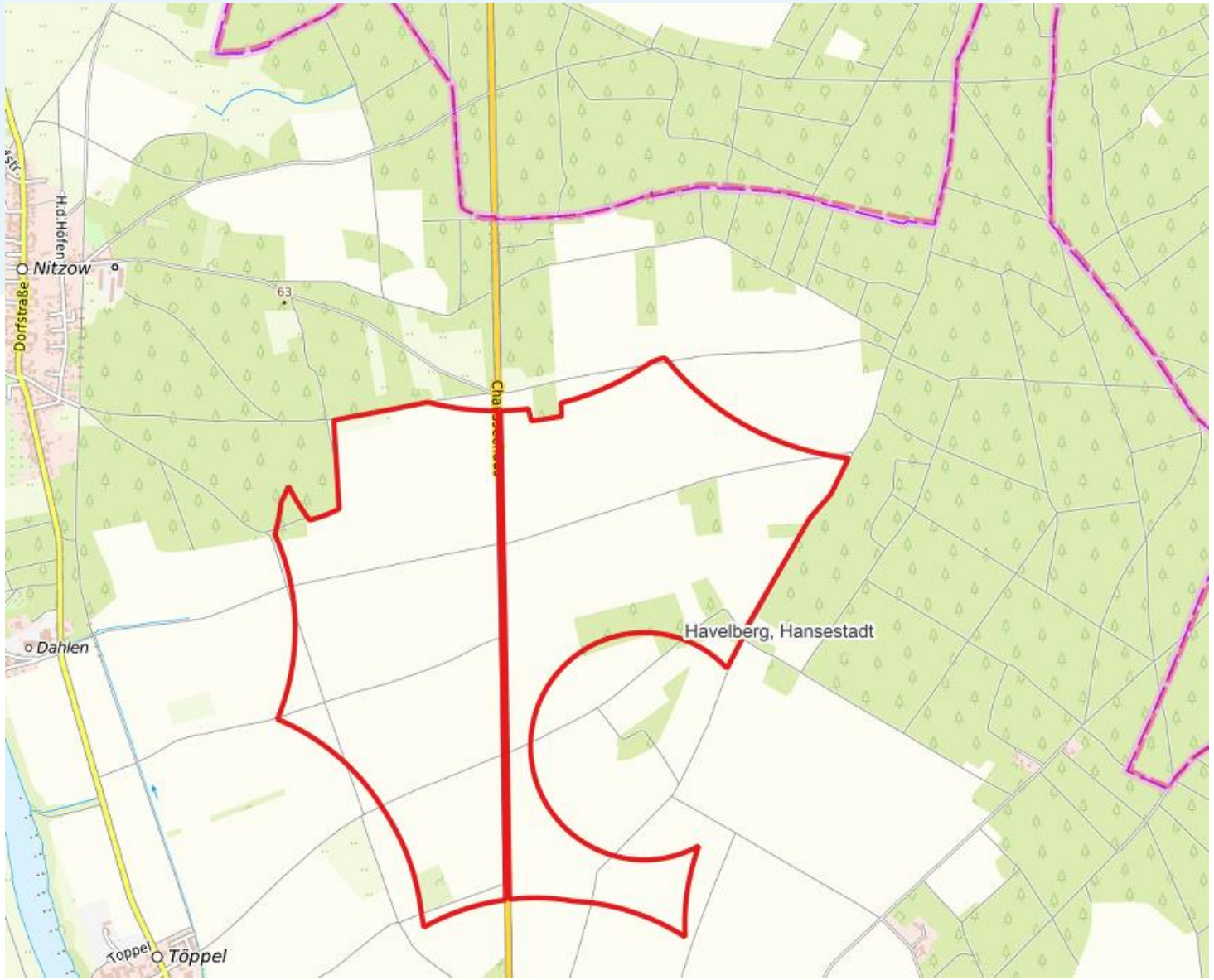
# Vorbehaltsgebiet im 1. Entwurf des REP Altmark 2027






wpd think energy

# Aktuelles Vorhabengebiet




## Windparkplanung Havelberg

Vorhabengebiet reduziert um den

- Waldbereich
- Nahbereich eines Rotmilans und Seeadlers
- Zentralen Prüfbereich eines Baumfalken
- Nicht vollständig kartierten Bereich im Norden

wpd
think energy

# Bauleitplanung

## Erarbeitung eines gesamträumlichen Flächennutzungsplanes

- Aufstellungsbeschluss wurde im Nov. 2024 gefasst
- Planungsbüro muss beauftragt werden
- Flächenkonzept erarbeiten lassen
- Durchführung des Bauleitplanverfahrens



wpd think energy

# Die nächsten Projektschritte

## Vorbescheid gemäß § 9 Abs. 1a BImSchG

- Vorläufige Entscheidung über einzelne Genehmigungsvoraussetzung
- Soll klären, ob eine Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen der Natura 2000-Gebiete gegeben ist
- In Abstimmung zu notwendigen Antragsunterlagen mit der Behörde

wpd think energy

# Wertschöpfung vor Ort

## Einheitsgemeinde

- Kommunalabgabe nach § 6 EEG bzw. künftig Beteiligungsgesetz Sachsen-Anhalt
- Gewerbesteuer
- Einbindung lokaler Unternehmen
- Versorgungssicherheit/Preisstabilität
- Nutzungsentgelt aus Verpachtung

## BürgerInnen

- Ökostromtarif
- Festverzinsliche Windparkbeteiligung

STADTWERKE HAVELBERG
IHR VERSORGER AUS DER REGION

wpd
think energy

# Mögliche Einnahmen aus einem Windpark

## Beteiligungsgesetz von Sachsen-Anhalt

**(Entwurf aus 2025, Beschluss vermutlich Oktober 2025)**

- Jährliche Akzeptanzabgabe
- Für Gemeinde(n) im 2,5 km Umkreis um jeweilige Anlage

**Beispielrechnung**

| | |
|---|---|
| Gesetzliche Vorgabe: | 0,3 ct/ kWh für tatsächlich erzeugte Strommenge<br>Mind. aber 5,5 €/kW Nennleistung pro WEA jährlich |
| **Aktuelle Prognose** | |
| Bei 0,3 ct/kWh: | Bei 15 WEA und rund 235 Mio. kWh p.a.<br>= **709.000 € p.a.** oder **47.307 € p.a. je WEA** |
| Bei mind. 5,5 €/kW: | Bei 15 WEA und 102 MW Nennleistung:<br>= **561.000 € p.a.** oder **37.400 € p.a. je WEA** |
| Anteil Stadt Havelberg: | **91,30 % → 647.317 € p.a. → ca. 12,9 Mio. € in 20 Jahren** |



wpd think energy

# Ihr Kontakt

**Svea Schäfer**
Projektleiterin technische Projektentwicklung

Projekteinkauf / Kooperation

**Rami Ramadan**
Leiter Konzeption Kooperationen
Pflege und Entwicklung Eigenbestand National

wpd
think energy