Windenergie aus Mechtersen

Planungen für einen Bürgerwindpark

1. Bürgerinformationsveranstaltung

25. April 2023

Inhalte

1. **Politische und planerische Rahmenbedingungen**
2. **Konzept und Bürgerbeteiligung**
3. **Planung und Projektierung**

Fragen und Diskussion

Politische und planerische Rahmenbedingungen

Großes öffentliches Interesse an Windenergie

- **„Windenergie-an-Land“ Gesetz** vom 27.07.2022

  Niedersachsen: 2,2% der Landesfläche bis 2032 (heute: 1,1%)

- **Windenergie-Beschleunigungsgesetz Niedersachsen** (in Planung)

  mit Flächenvorgaben für die Landkreise bis 2026 (Landkreis Lüneburg: 4,72%)

- **Landes-Raumordnungsprogramm (LROP) Niedersachsen** vom 17.09.2022:

  Öffnung von Waldflächen für Windenergie

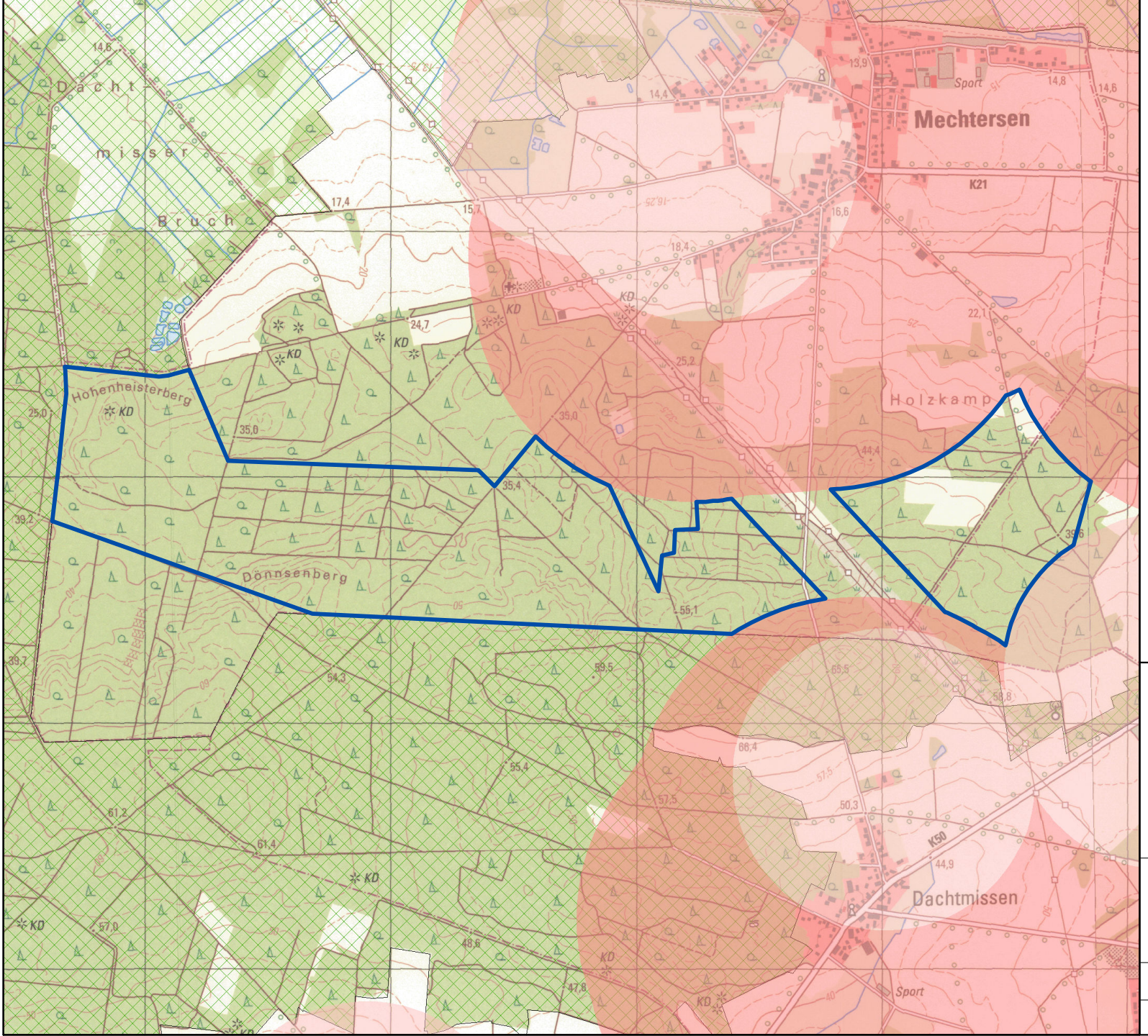
- **Regionales Raumordnungsprogramm (RROP) Lüneburg 2025** (in Neuaufstellung)

  Raumordnungsplanung zur Berücksichtigung aller öffentlichen und privaten Belange

  Ausweisung von 4,6% der Fläche als Vorrangflächen für Windenergie

  Beteiligungsverfahren 1. Entwurf am 17.04.2023 abgeschlossen

RROP 2025: Planung Windenergie Mechtersen



Legende

Vorranggebiet Windenergie

Abstand Siedlungsflächen

600 m

900 m

Landschaftsschutzgebiet

0 200 400 600 800 Meter

N

BVNON Dienstleistungs- und Projektentwicklungs GmbH

BVNON Dienstleistungs- und Projektentwicklungs GmbH
Altenbrücker Damm 6
D-21337 Lüneburg

Tel.: +49 (0) 4131 / 86292-59
Fax: +49 (0) 4131 / 86292-55

BWP Mechtersen

Vorranggebiet Windenergie
Landkreis Lüneburg

Maßstab 1:15.000 bezogen auf DIN A 3	Blatt 1
Planungsstand März 2023	Bearbeiter C. Beyer Datum: 13.03.2023

Konzept und Bürgerbeteiligung

Windenergie aus eigener Hand …

… Wertschöpfung bleibt vor Ort

- Volle Entscheidungsgewalt durch eigene Entwicklungs- und Betreibergesellschaften
- Kein Projektierer, der den Windpark verkaufen kann
- Risiko, aber Windpark Bardowick als erfolgreiches Modell
  - Einbindung der Samtgemeinde
  - Einbeziehung des Bauernverbandes als erfahrenen Dienstleister
  - Neu: Einbindung der forstwirtschaftlichen Expertise über FVL Forstwirtschaftliche Vereinigung Lüneburg

Windenergie aus eigener Hand …

… und mit Bürgerbeteiligung

- Öffnung der Gesellschaft für weitere Eigentümer außerhalb der möglichen Vorrangfläche des Landkreises
- Kommunale Beteiligung: Einbindung von Gemeinde Mechtersen und Samtgemeinde Bardowick
- Breite weitere Beteiligung von Bürgern geplant (nach der Genehmigung)

Planung und Projektierung

Entwicklungsphasen eines Windparks

Phase 1: Vorplanung

- Fortschreibung RROP
- Besonderheit: Zielabweichung
- Flächenauswahl nach RROP-Kriterien
- Abstimmung mit Gemeinde/LK etc.
- Verträge mit Landeigentümern
- erste Gutachten (Vögel, Wind etc)

- Gesellschaftsgründung

Phase 2: Projektierung

- Windparkkonzept
- Vorabstimmung mit TÖBs
- Netzanschlusskonzept
- Finanzierungskonzept
- Bürgerinformation
- Gründung Betreiber-KG
- BImSchG-Genehmigung

- Zuschlag EEG-Vergütung
- Finanzierung

Phase 3: Bau

Phase 4: Betrieb

- Inbetriebnahme
- Kaufmännische-Technische Betriebsführung
- Service & Wartung

- Abwicklung Rückbau

Prozess von Vorplanung bis Inbetriebnahme: 3 – 5 Jahre

Stand und nächste Schritte

- Potenzielle Flächen sind gebündelt
- Projektentwicklungsgesellschaft als GmbH & Co KG ist in Gründung
- Avifaunistisches Gutachten und Fledermausgutachten ist beauftragt und wird erstellt durch LEWATANA Consulting Biologists mit Sitz in Rullstorf

- Neuaufstellung des RROP Lüneburg 2025 hat begonnen
  - Stellungnahmen zum 1. Entwurf waren bis 17.04.2023 möglich
  - 2. Entwurf und erneute Offenlegung vermutlich notwendig, da die ausgewiesenen Flächen für Windenergie nicht der Vorgabe des Landes genügen

Ausgestaltung auf Grundlage von Fachgutachten (Auszug)

- **avifaunistisches Gutachten**
- **Fledermausgutachten**
- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung
- ggf. FFH-Verträglichkeitsstudie
- Studie zur Umweltverträglichkeitsvorprüfung
- ggf. Umweltverträglichkeitsstudie
- Landschaftspflegerischer Begleitplan

- Schallgutachten
- Schattengutachten
- Turbulenzgutachten
- Baugrundgutachten
- Denkmalschutz-Gutachten
- Archäologisches Gutachten
- Windgutachten
- Brandschutzgutachten
- Beeinträchtigung Waldbrand-Früherkennungssystem

Herzlichen Dank!