Windparkprojekt Altenholz/Felm

Präsentation Gemeindevertretersitzung

03.11.2025

EBERT ERNEUERBARE ENERGIEN

UNTERNEHMENSVORSTELLUNG

- 25 Jahre Erfahrung im Bereich Windenergie, seit 1998 am Markt
- Inhabergeführt – Peter & Tim Ebert, direkter Kontakt zu Entscheidungsträgern
- 80 Mitarbeiter in Unternehmensgruppe (Team aus Technikern, Geographen, Betriebswirten, Juristen)

KIEL

CREMLINGEN

TÄTIGKEITSBEREICH

Projektierung und Betriebsführung von Anlagen der Erneuerbaren Energien

Schwerpunkt: Windenergie

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

162
Windenergie-anlagen

15
Photovoltaik-anlagen

11
Biogas-anlagen

erzeugen jährlich 500.000.000 kWh
saubere Energie

das entspricht dem Stromverbrauch von ca. 125.000 4-Personen-Haushalten ohne Warmwasser

Ebert-Windpark Beuchte

Beuchte – Ebert Erneuerbare Energien hat am 13. Juni 2025 gemeinsam mit zahlreichen Vertretern aus Politik, Wirtschaft und der lokalen Bevölkerung die feierliche Eröffnung des Bürgerwindparks Beuchte begangen.

(WK-intern) – Mit der Inbetriebnahme von zehn modernen Windenergieanlagen vom Typ Vestas V162 (Gesamtleistung: 62 Megawatt) wird ein weiterer Meilenstein der Energiewende in Niedersachsen erreicht.

Quelle: windkraft-journal.de

WINDPARKPROJEKT Altenholz

Planungsrechtliche Grundlage

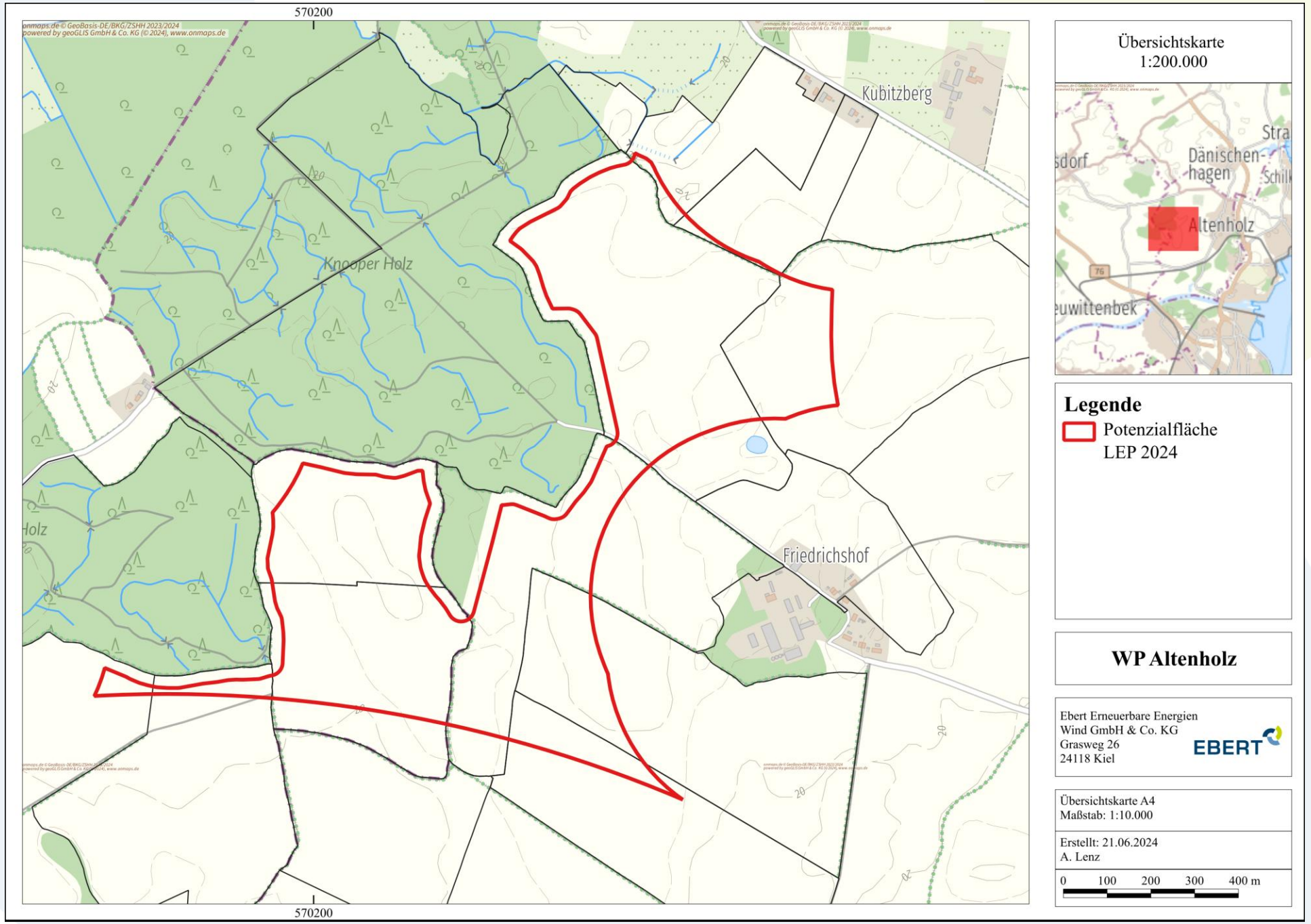
Planungsrechtliche Grundlage

§249e Abs. 5 Bundesbaugesetz -> Gemeindeöffnungsklausel

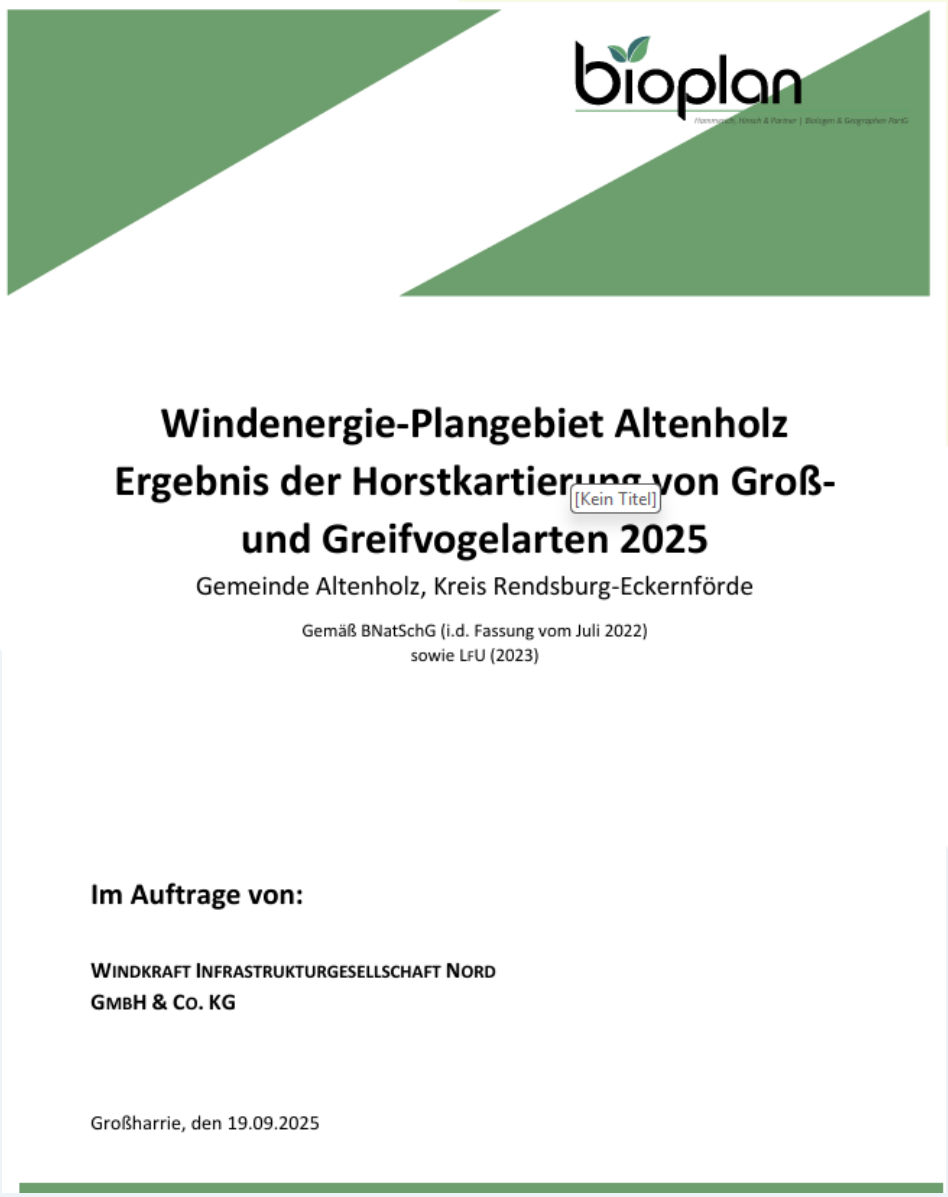
- Städte und Gemeinden können Regionalpläne ergänzen und Sondergebiete für die Nutzung v. Windenergie auf Gemeindegebiet ausweisen
  - ➢ Erstellung eines entsprechenden Flächennutzungsplans
  - ➢ seit 31.07.2025 kein Zielabweichungsverfahren mehr notwendig

Planungsrechtliche Grundlage

- Gemeindeöffnungsklausel nur bis Zielerreichung (vrsl. 31.12.2026) anwendbar
  - Auslösendes Moment zur Schaffung des Planungsrechts unklar; bestenfalls **Auslegungsbeschluss**
- Netzanschluss-Situation wird immer angespannter
- Militärische Erweiterung/Wiederbelebung Flugplatz Holtenau
  - Bestandsschutz für dann bestehende WEA
- Aufstellungsbeschluss Gemeinde Felm bereits gefasst


570200
Kubitzberg
Knooper Holz
Holz
Friedrichshof
570200
Übersichtskarte
1:200.000
Dänischen-
hagen
Altenholz
76
Legende
Potenzialfläche
LEP 2024
WP Altenholz
Ebert Erneuerbare Energien
Wind GmbH & Co. KG
Grasweg 26
24118 Kiel
EBERT
Übersichtskarte A4
Maßstab: 1:10.000
Erstellt: 21.06.2024
A. Lenz
0 100 200 300 400 m

Avifaunistisches Gutachten liegt vor



bioplan

Windenergie-Plangebiet Altenholz
Ergebnis der Horstkartierung von Groß- und Greifvogelarten 2025

[Kein Titel]

Gemeinde Altenholz, Kreis Rendsburg-Eckernförde

Gemäß BNatSchG (i.d. Fassung vom Juli 2022)
sowie LFU (2023)

Im Auftrage von:

WINDKRAFT INFRASTRUKTURGESELLSCHAFT NORD GMBH & CO. KG

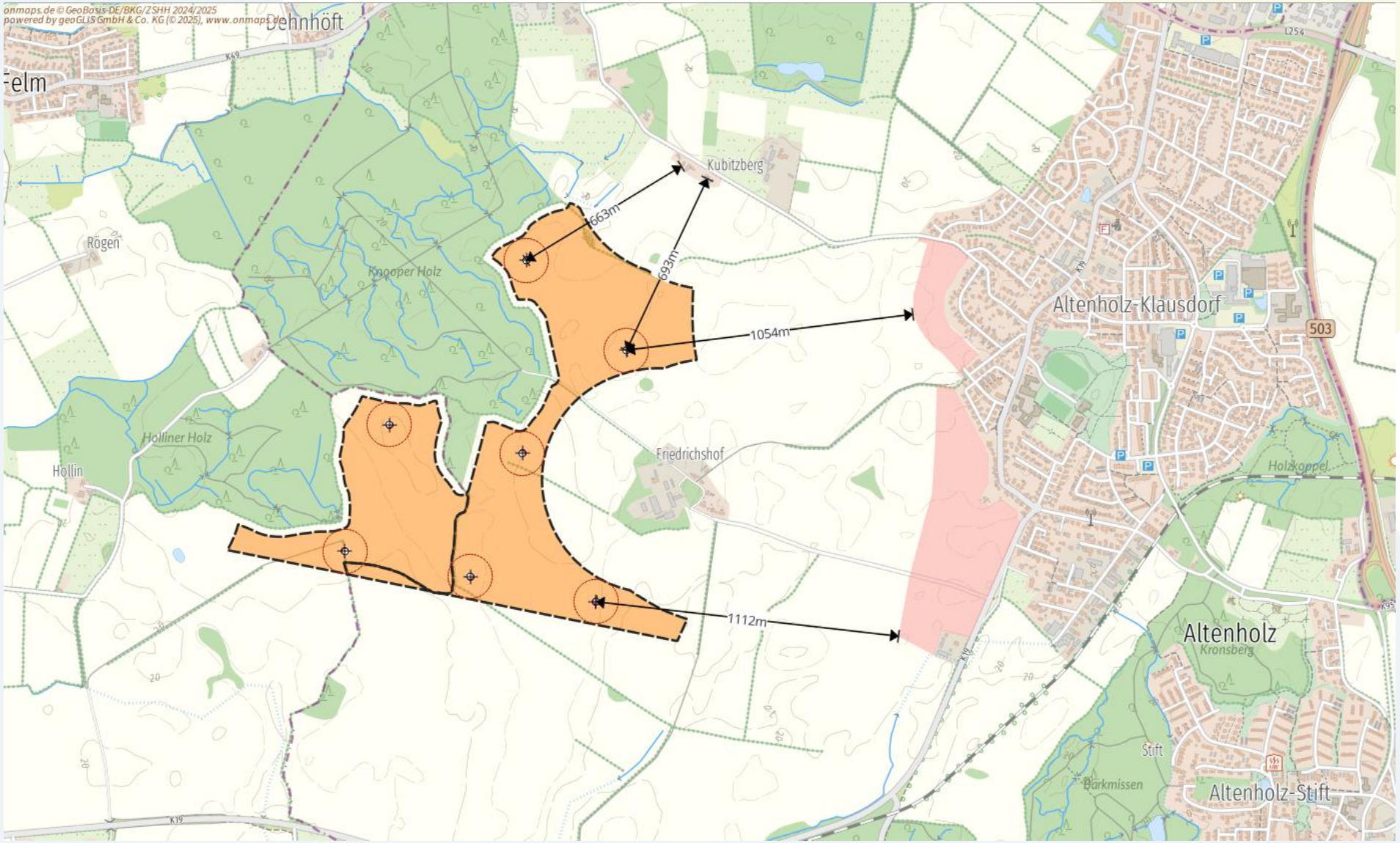
Großharrie, den 19.09.2025

3. Ergebnisse der Horstkartierung

Im Zuge der Horstkartierung von März bis Juli 2025 wurden die sieben geforderten Termine gem. LFU 2023 durchgeführt. Während der Untersuchung konnten insgesamt elf potenzielle Horste für Groß- und Greifvögel im 1.200 Meter Untersuchungsradius aufgenommen werden, von denen zwei einen entsprechenden Besatz durch einen Mäusebussard aufwiesen (Stand 01.07.2025, vgl. Abbildung 2). Ein weiterer Horst war von einer Saatkrähe besetzt. Außerdem wurde innerhalb des 1.200 m Untersuchungsradius eine Weißstorchnisthilfe ermittelt, die jedoch unbesetzt blieb und somit keine Relevanz für eine Beplanung hat, da zu diesem Zeitpunkt kein Lebensstättenschutz für diesem Brutplatz besteht. Auch Brutplätze der späten Arten wie Rohrweihe, Baumfalke und Wespenbussard konnten bis zum jetzigen Zeitpunkt mittels der FBE nicht dokumentiert werden. Somit wurden keine Brutplätze planungsrelevanter Groß- und Greifvögel gem. BNatSchG (2022) festgestellt.

WINDPARKPROJEKT Altenholz

Plangebiet


onmaps.de © GeoBasis-DE/BKG/ZSHH 2024/2025
powered by geoGLIS GmbH & Co. KG (© 2025), www.onmaps.de
Dehnhöft
Kubitzberg
663m
693m
1054m
1112m
Rögen
Knooper Holz
Holliner Holz
Hollin
Friedrichshof
Altenholz-Klausdorf
503
Holzkoppel
Altenholz
Kronsberg
Stift
Barkmissen
Altenholz-Stift
K19
L254

WINDPARKPROJEKT Altenholz

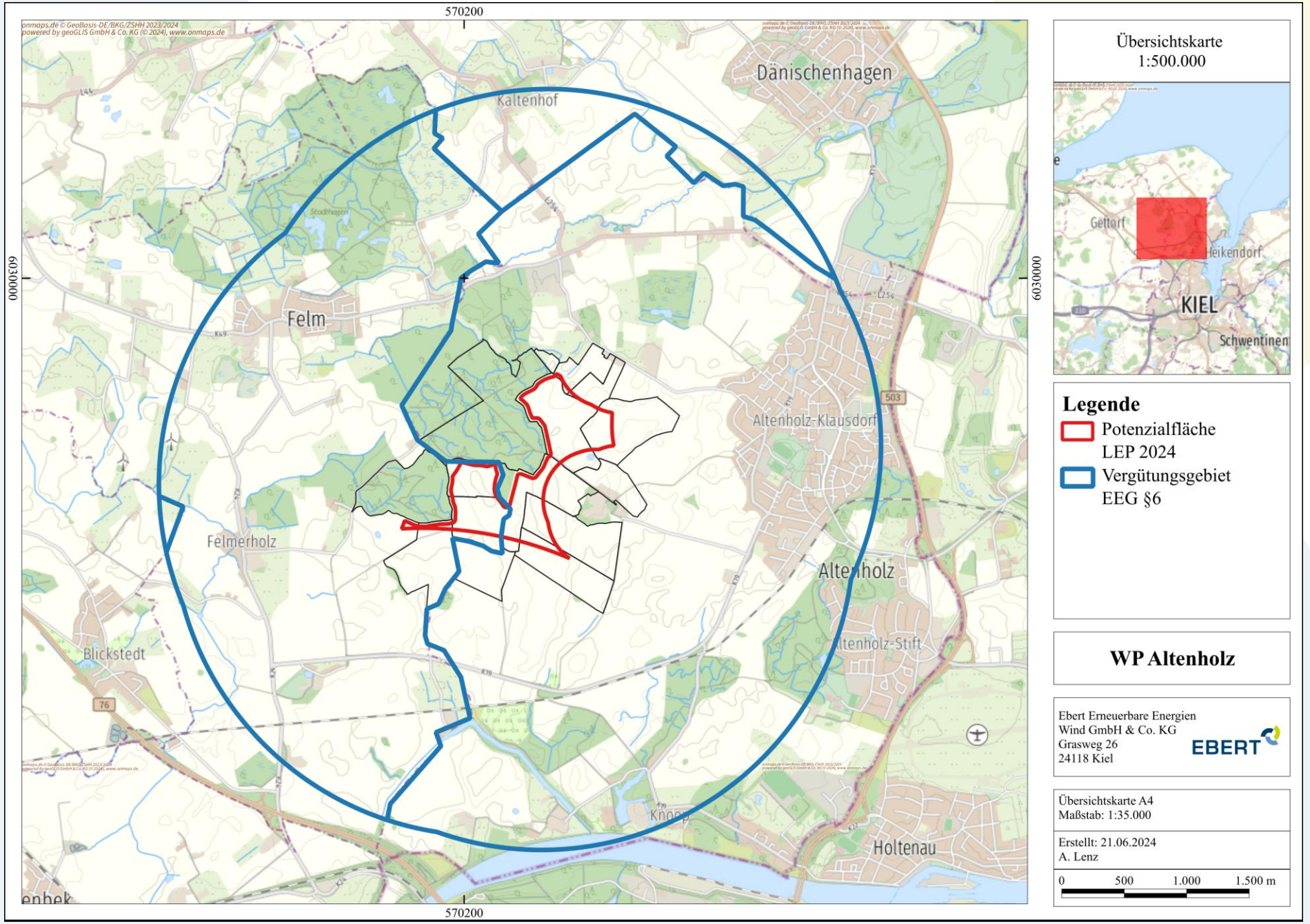
Beteiligungsoptionen

Die EBERT-Beteiligung für Gemeinden

- GEMEINDEBETEILIGUNG GEM. §6 EEG

  Finanzieller Ausgleich von 0,2 Cent pro eingespeister kWh für Gemeinden, deren Gemeindegebiet innerhalb von 2.500 Metern um die Windenergieanlage liegt.
  Ca. 45.000€ pro WEA und Jahr

- Beitrag zu kommunalen Wärmewende


570200
6030000
Dänischenhagen
Kaltenhof
Felm
Felmerholz
Altenholz-Klausdorf
Altenholz
Altenholz-Stift
Blickstedt
Knoop
Holtenau
503
76
Übersichtskarte
1:500.000
Gettorf
Heikendorf
KIEL
Schwentinen
Legende
Potenzialfläche
LEP 2024
Vergütungsgebiet
EEG §6
WP Altenholz
Ebert Erneuerbare Energien
Wind GmbH & Co. KG
Grasweg 26
24118 Kiel
EBERT
Übersichtskarte A4
Maßstab: 1:35.000
Erstellt: 21.06.2024
A. Lenz
0
500
1.000
1.500 m

Die EBERT-Beteiligung für Gemeinden

6 WEA

Gemeinde	Vergütungsfläche	Anteil	Vergütung
Altenholz	1.591 ha	58,5 %	131.625 €
Felm	984 ha	36,2 %	81.450 €
Dänischenhagen	142 ha	5,2 %	11.700 €
Tüttendorf	4 ha	0,2 %	450 €

9 WEA

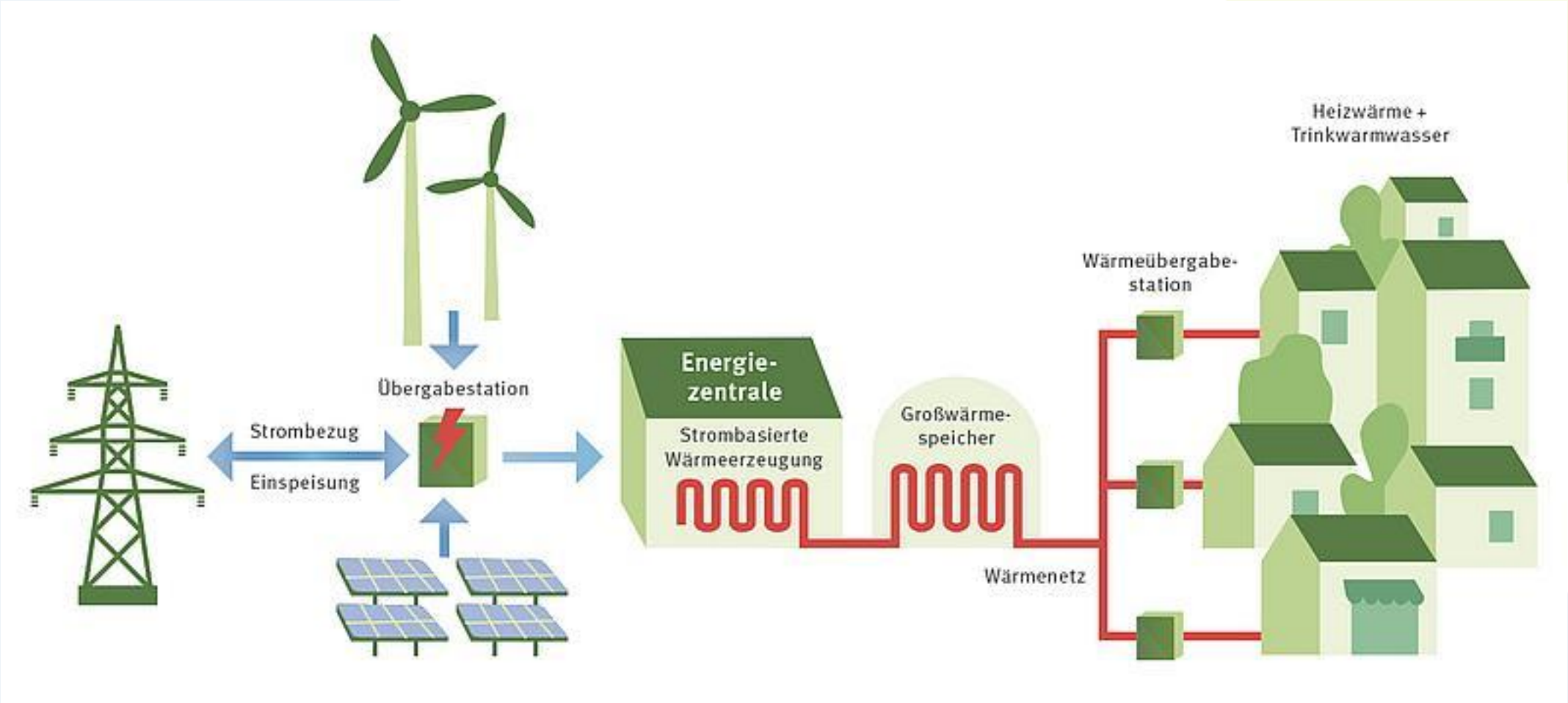
Gemeinde	Vergütungsfläche	Anteil	Vergütung
Altenholz	1.591 ha	58,5 %	224.961 €
Felm	984 ha	36,2 %	139.206 €
Dänischenhagen	142 ha	5,2 %	19.996 €
Tüttendorf	4 ha	0,2 %	769 €

Der EBERT-Beitrag zur kommunalen Wärmewende

- Power-to-Heat wandelt erneuerbaren Strom in effiziente Wärme um
- Statt überschüssigen Strom abzuregeln, kann dieser als Wärme gespeichert werden
- Wärmepumpen o.ä. speisen die produzierte Wärme in Nah- oder Fernwärmenetze ein
- Wärme ist über Tage/Wochen speicherbar

https://polarnightenergy.com/sand-battery/

Der EBERT-Beitrag zur kommunalen Wärmewende



https://www.energiezukunft.eu/erneuerbare-energien/waermewende/wind-und-sonnenstrom-wird-waerme

Die EBERT-Beteiligung für Bürger

Modelle zur flächendeckenden Bürgerbeteiligung

1. Beteiligung über eine Energiegenossenschaft
2. Windenergieanleihe
3. Festverzinster Windsparbrief
4. Vergünstigter Stromtarif/Grünstrombonus
5. Ladeinfrastruktur
6. …

WINDPARKPROJEKT Altenholz

Visualisierung

Standort: Hinterm Teich

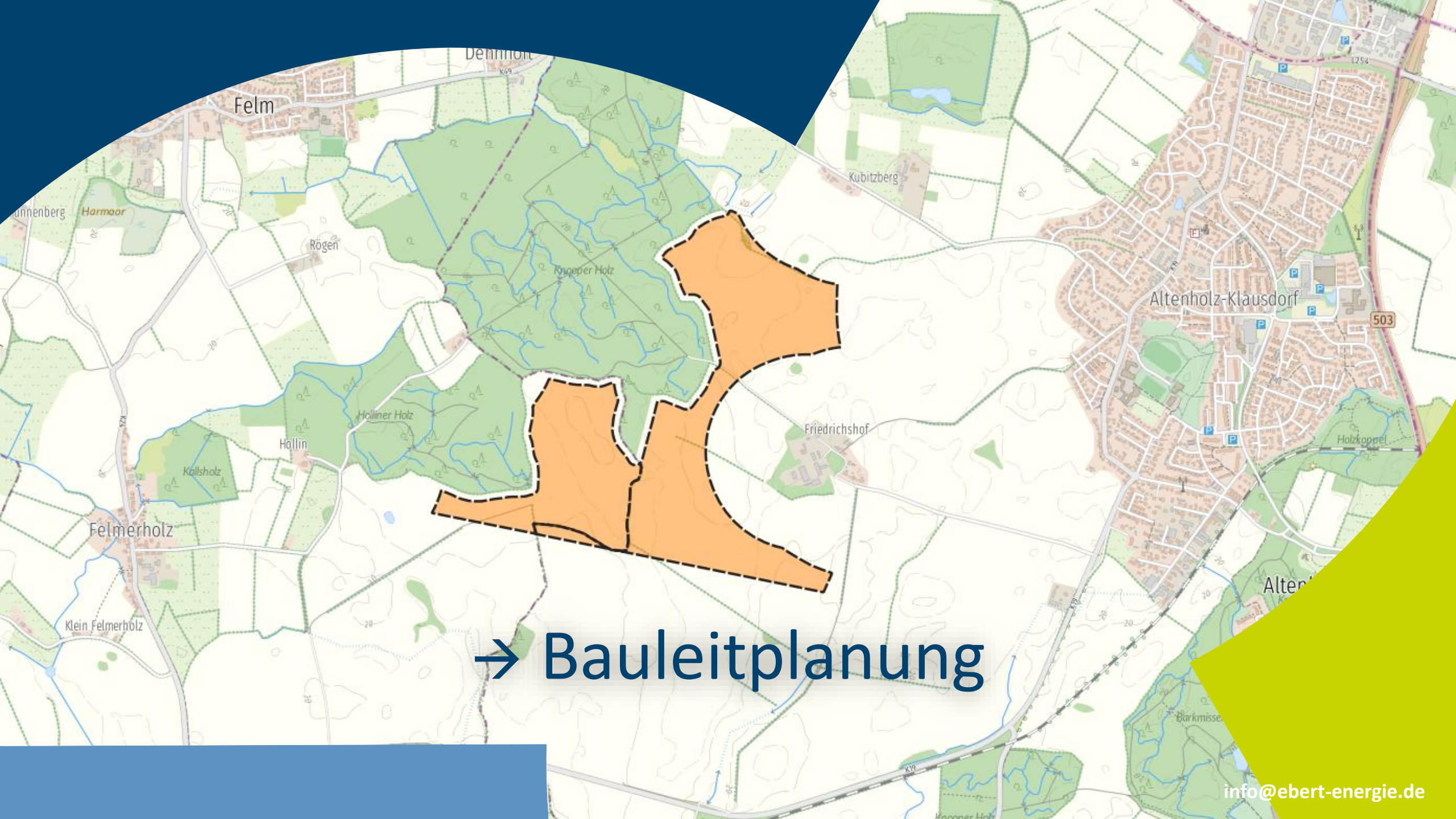
Standort: Kubitzberg

WINDPARKPROJEKT Altenholz

Die nächsten Schritte

Die nächsten Schritte

- Erstellen von Gutachten
  - Artenschutzrechtliche Stellungnahme -> liegt vor
  - Habitatpotenzialanalyse, Horstkartierung -> liegt vor
  - Gutachten zur Fledermaus, strategische Umweltprüfung
- Stellungnahme EEE - eingereicht
- Stellungnahme Gemeinde – eingereicht



→ Bauleitplanung

info@ebert-energie.de