Vorstellung Windenergievorhaben Grieben-Ost

für den Bereich Bonnhagen/Volkenshagen

Dörphus Börzow – Gemeindevertretersitzung 31.05.2022

ENERTRAG Regionalbüro Mecklenburg-Vorpommern

Stangenland 2a | 18146 Rostock

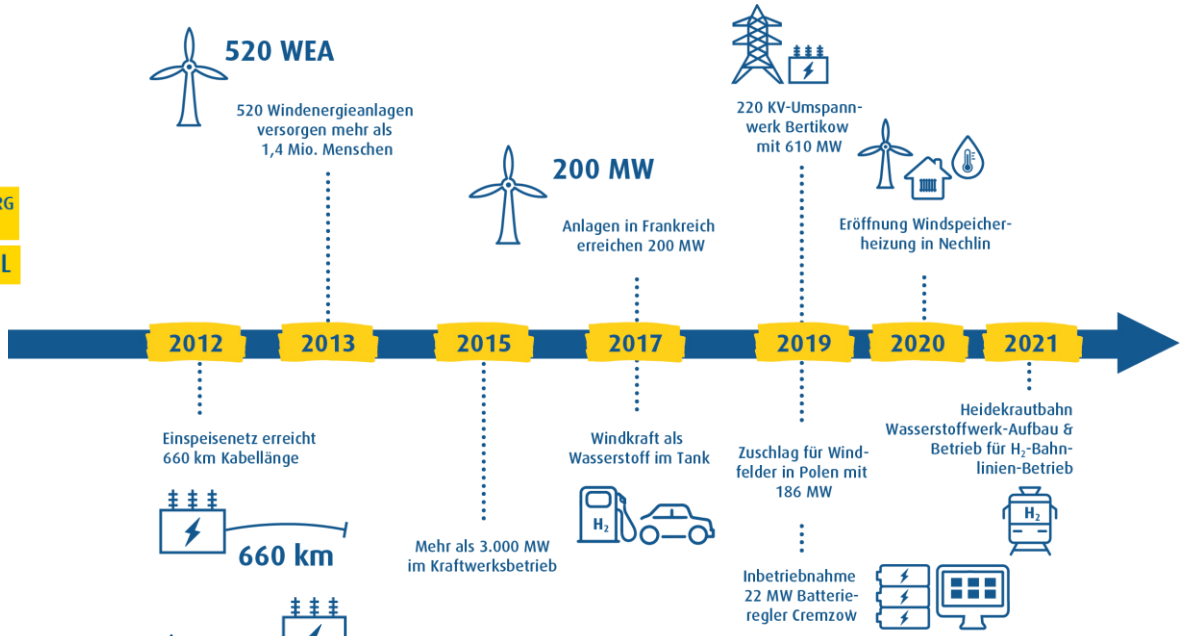
Agenda

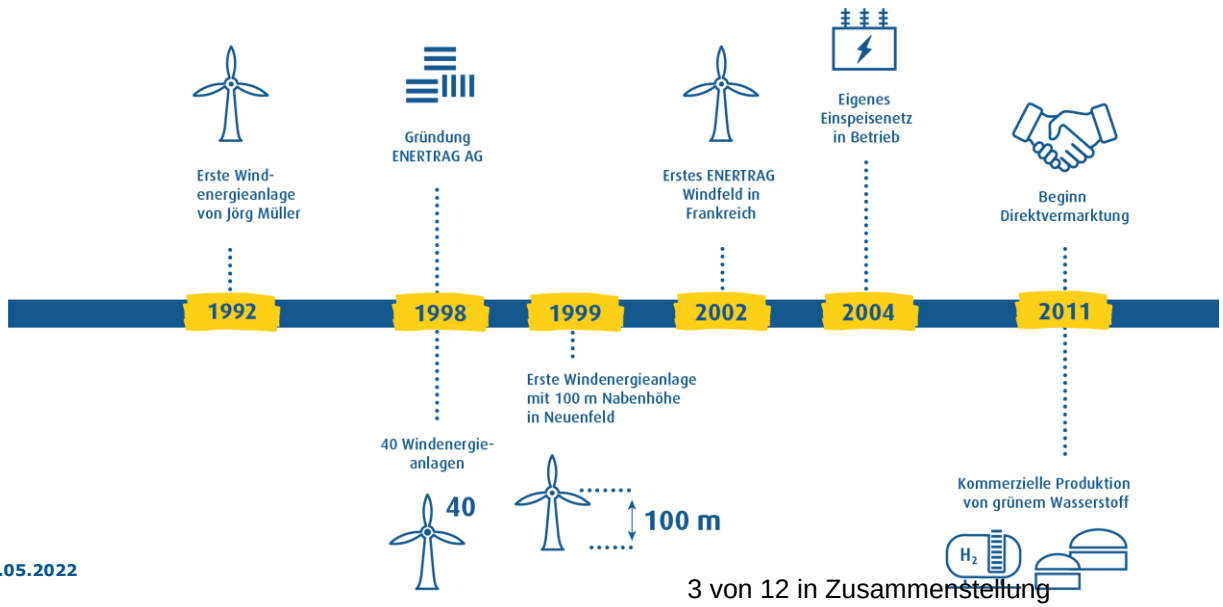
- Kurzvorstellung ENERTRAG
- Vorhabengebiet und Windpark-Konfiguration
- Genehmigungsverfahren und Zeitplan
- Teilhabe für Bürger und Kommunen
- Fragen & Kontakt

ENERTRAG auf einen Blick

ENERTRAG
Eine Energie voraus

Projekte





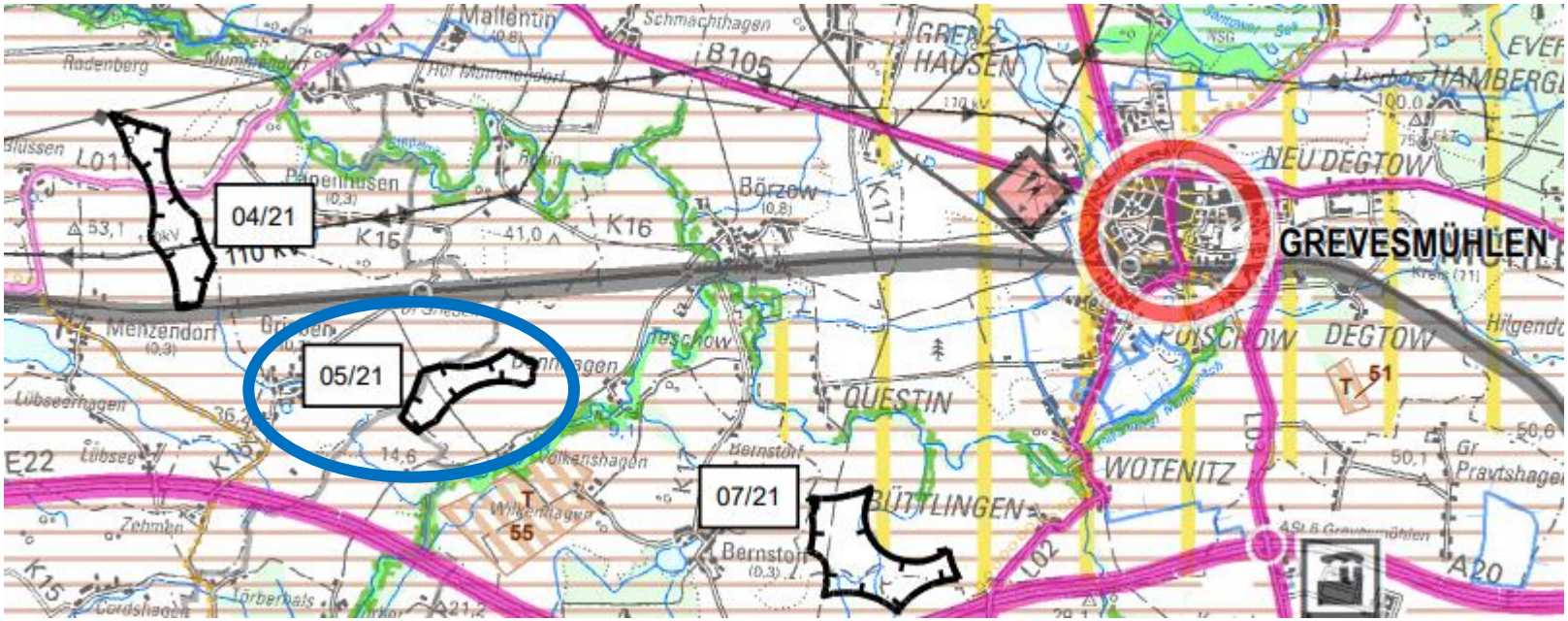
Das Eignungsgebiet (Regionalplanung)

ENERTRAG
Eine Energie voraus

Projekte

Entwurf des Kapitels 6.5 Energie

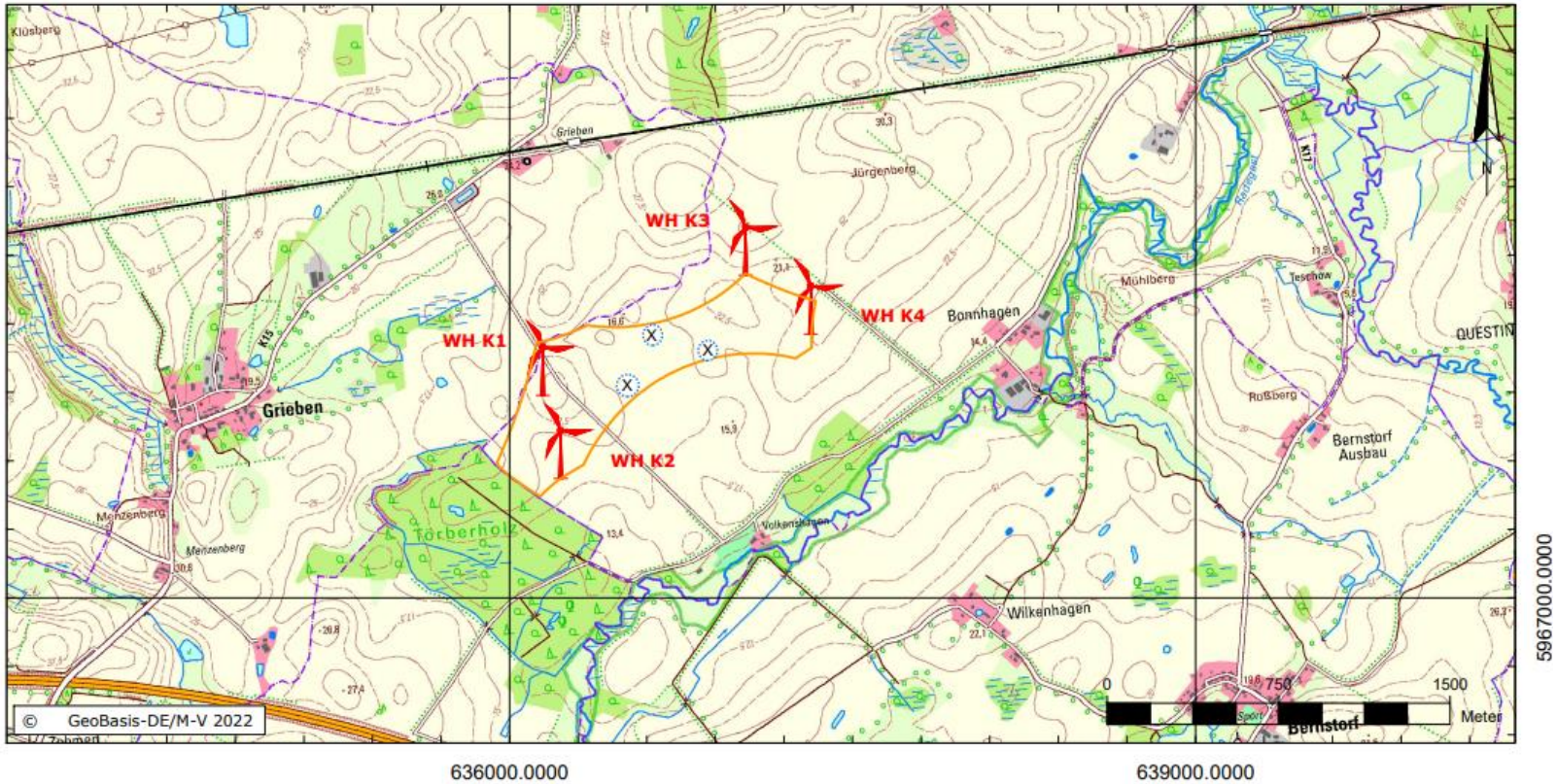
zur 3. Stufe des Beteiligungsverfahrens



Regionalplanung

- Teilfortschreibung des Regionalen Raumentwicklungsprogrammes Westmecklenburg 2011, Kapitel 6.5 Energie.
- Ausgewiesenes Windeignungsgebiet „05/21 Grieben-Ost" im 3. Entwurf des Regionalplans.
- Alle Informationen einsehbar über www.region-westmecklenburg.de/Regionalplanung.

Das Vorhabengebiet



Legende

geplante Windkraftanlage

geplante Windkraftanlage Fremdplaner

Aktueller Entwurf Eignungsgebiet Windenergienutzung

Bundesland:	Mecklenburg-Vorpommern
Planungsregion:	Westmecklenburg
Landkreis:	Nordwestmecklenburg
Gemeinde:	Gemeinde Stepenitztal
Windeignungsgebiet:	05/21 Grieben-Ost (Entwurf)

Übersichtskarte

Errichtung und Betrieb von vier Windkraftanlagen im Windeignungsgebiet „05/21 Grieben Ost"

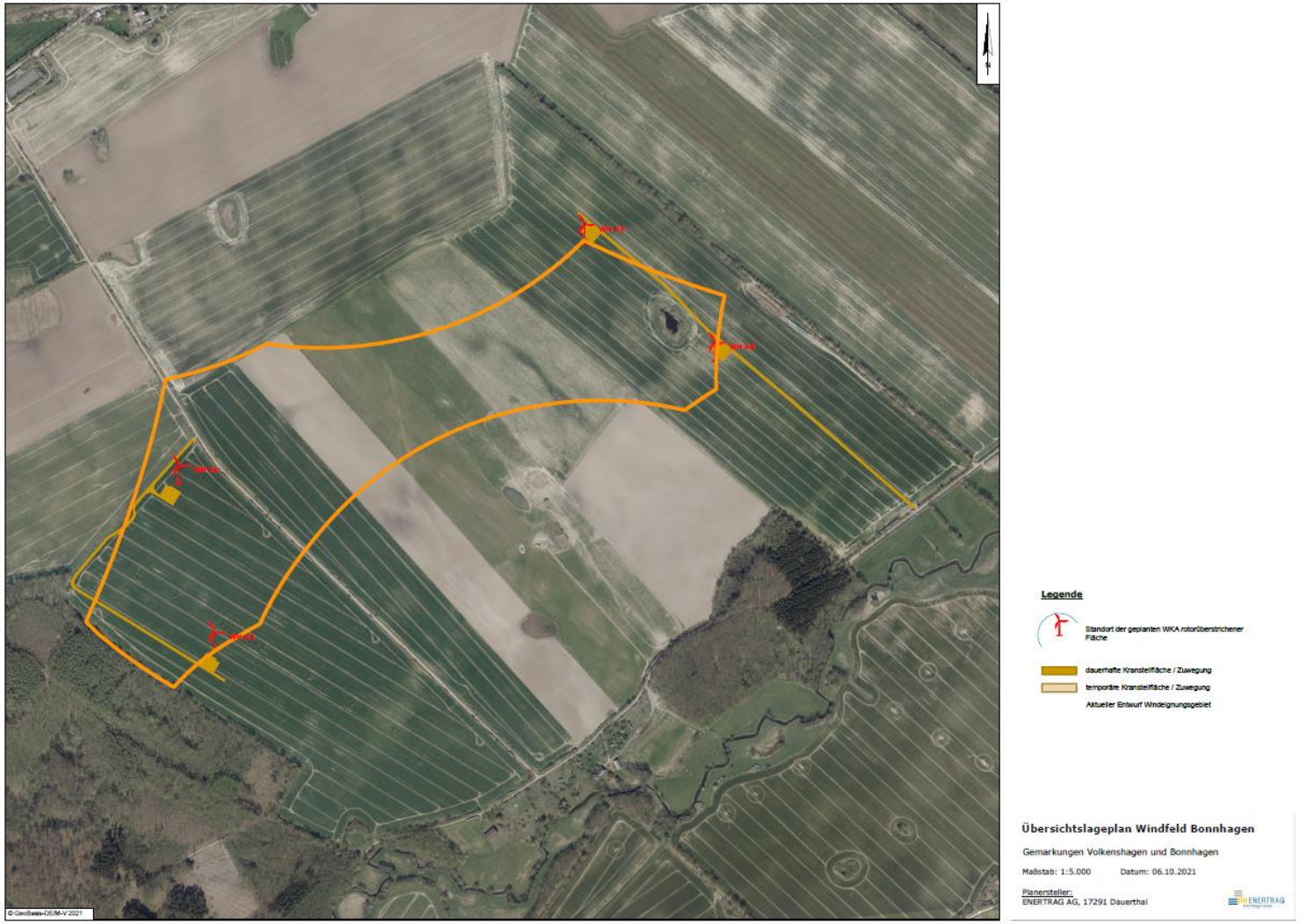
Gemarkungen Volkenshagen & Bonnhagen

Maßstab: 1:25.000

Datum: 28.02.2022

Planersteller:
ENERTRAG SE, 17291 Dauerthal

Die Konfiguration



Aktueller Stand

Anlagentyp: Vestas V162/6.0
Nabenhöhe 169m, Rotordurchmesser 162m, Leistung 6,0 Megawatt.

Anzahl WKA: 4 WKA mit jährlicher Energiemenge ca. 18.000.000 kWh pro WKA.

Netzanschluss: Zusage der e.dis über Netzeinspeisung nördlich des Vorhabengebietes in vorhandene 110 kV-Hochspannungsleitung.

Genehmigungsverfahren:

- Einreichung BImSchG-Antrag am 17.März 2022 beim StALU (Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg).
- Zeitnahe Beteiligung der Gemeinden und Träger öffentlicher Belange.
- Parallel: Antrag eines weiteren Vorhabenträgers über 3 WKA mittig im Vorhabengebiet.

Zeitplan:

- Antragseinreichung: 17.03.2022
- Genehmigung: 31.01.2024
- Baubeginn: 31.07.2024
- Inbetriebnahme: 31.07.2025

Bedarfsgerechte Befeuerung

WKA > 100 m Gesamthöhe müssen als Luftfahrthindernis gekennzeichnet werden.

Durch bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK) werden nächtliche Lichtemissionen (rotes Blinken) um bis zu 95% reduziert.

Das Licht wird nur dann aktiviert, wenn sich ein Luftfahrzeug in einem Umkreis von 4 km und einer Flughöhe von weniger als 600 m dem Windpark nähert.

ENERTRAG wird durch seine Unternehmenstochter DARK SKY auch für das Windvorhaben Grieben-Ost die BNK umsetzen.

Natur, Umwelt, Avifauna

Unabhängige Vorprüfung: Keine erheblichen Auswirkungen auf Natur und Umwelt.

Verbleibende Auswirkungen werden via Ökokonto der Landesforst M-V kompensiert, hier *„Moorwald Fauler See*".

Etwaige Beeinträchtigungen während werden durch Maßnahmen vermieden (z.B. ökologische Baubegleitung).

Flug- und Nistaktivitäten von Brut- und Rastvögeln sowie Fledermäusen sind unabhängig seit 2019 großflächig im Einzugsbereich gutachterlich kartiert worden.

Beteiligung für Kommunen und Bürger vor Ort

ENERTRAG
Eine Energie voraus
Projekte

BüGemBeteilG M-V

- Angebot für Anteil an der Betreiber-gesellschaft (10%) für Gemeinden im 5km-Umfeld (paritätisch)
- Angebot für Anteil an der Betreiber-gesellschaft (10%) für Bürger im 5km-Umfeld

EEG 2021

- freiwillige Abgabe i.H.v. 0,2 ct/kWh an die Kommunen im 2,5km-Umfeld (quotal)

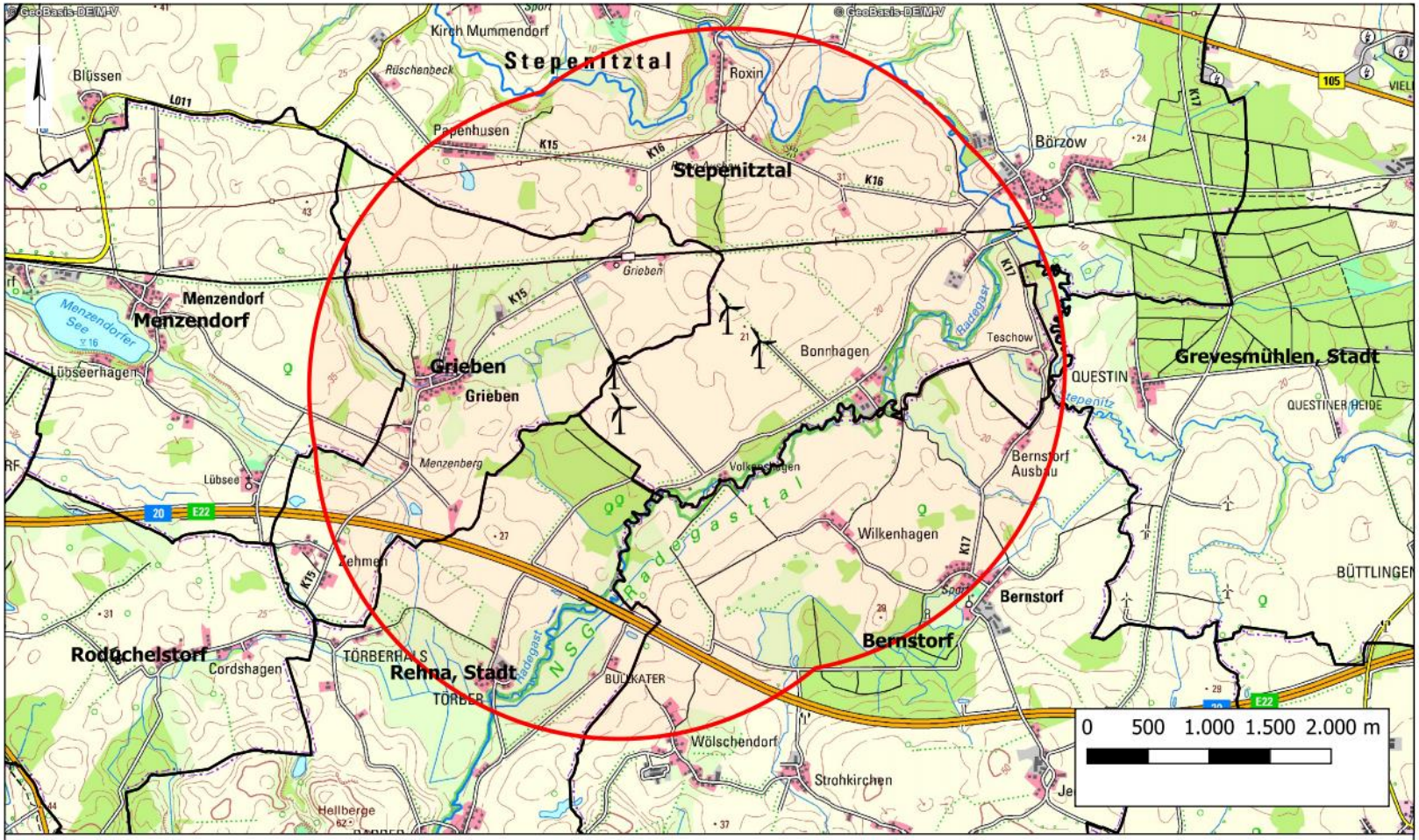
Beteiligungsangebot ENERTRAG

- Angebot an Gemeinde gem. EEG 2021
  → Laut Prognose ca. 145.000,- EUR/Jahr
- Angebot an Anwohner für rabattierten GrünStromtarif
  → In Kooperation mit Stadtwerken aus der Region
- Abstimmung weiterer Maßnahmen in Zusammenarbeit mit der Gemeindevertretung
  → z.B. Unterstützung FFW, Vereine, etc.

Weitere Informationen:

LEKA MV
Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern

Bsp. Teilhabe gem. §6 EEG



Legende

2,5 km Anlagenradius

Gemeinden

Projektanlagen

Bonnhagen

Datum: 08.04.2022

Planersteller: ENERTRAG

Maßstab: 1:40.000

Fragen & Kontakt

ENERTRAG SE
Regionalbüro Mecklenburg-Vorpommern
Stangenland 2a
18146 Rostock

Weitere Informationen unter ***https://projekte.enertrag.com/energieprojekte/bonnhagen/***

Vincent Schröder
Projektplanung

Tel.: 039854 6459 299
Mail: vincent.schroeder@enertrag.com

Dominic Stahl
Projektentwicklung

Tel.: 039854 6459 869
Mail: dominic.stahl@enertrag.com