

Informationsveranstaltung



Planungsstand der Windpark Dreileben

Naturwind

- Eckdaten
 - Gegründet 2004 in Schwerin (Mecklenburg-Vorpommern)
 - 40 Mitarbeiter
 - 4 Standorte
- Geschäftstätigkeit
 - Projektentwicklung erneuerbare Energien (Schwerpunkt Onshore Wind)
 - In Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen

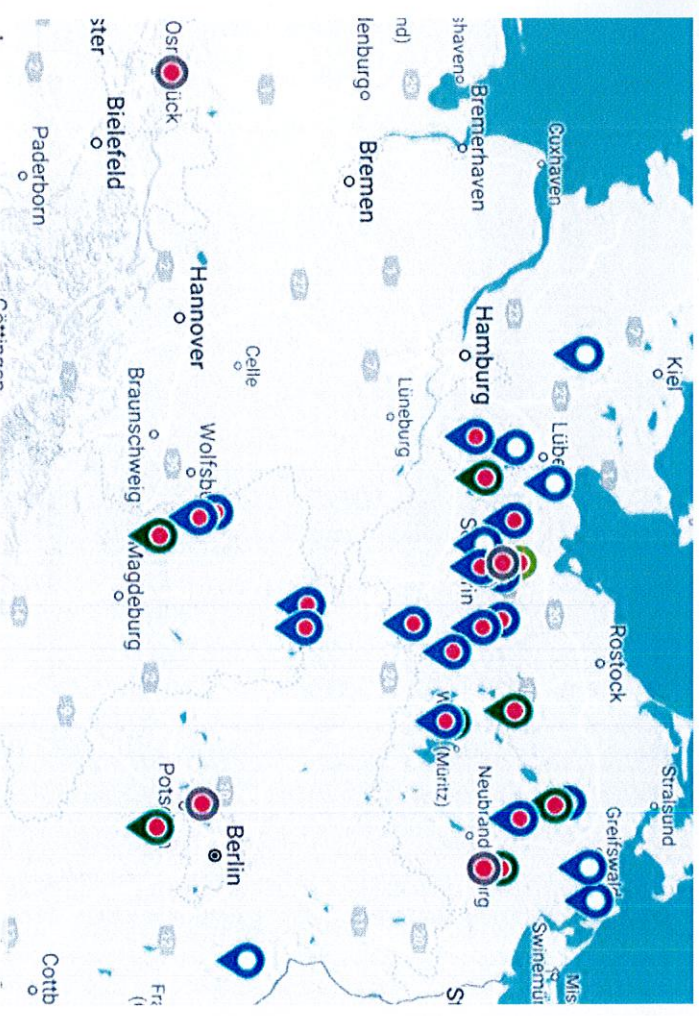


Unser Unternehmen



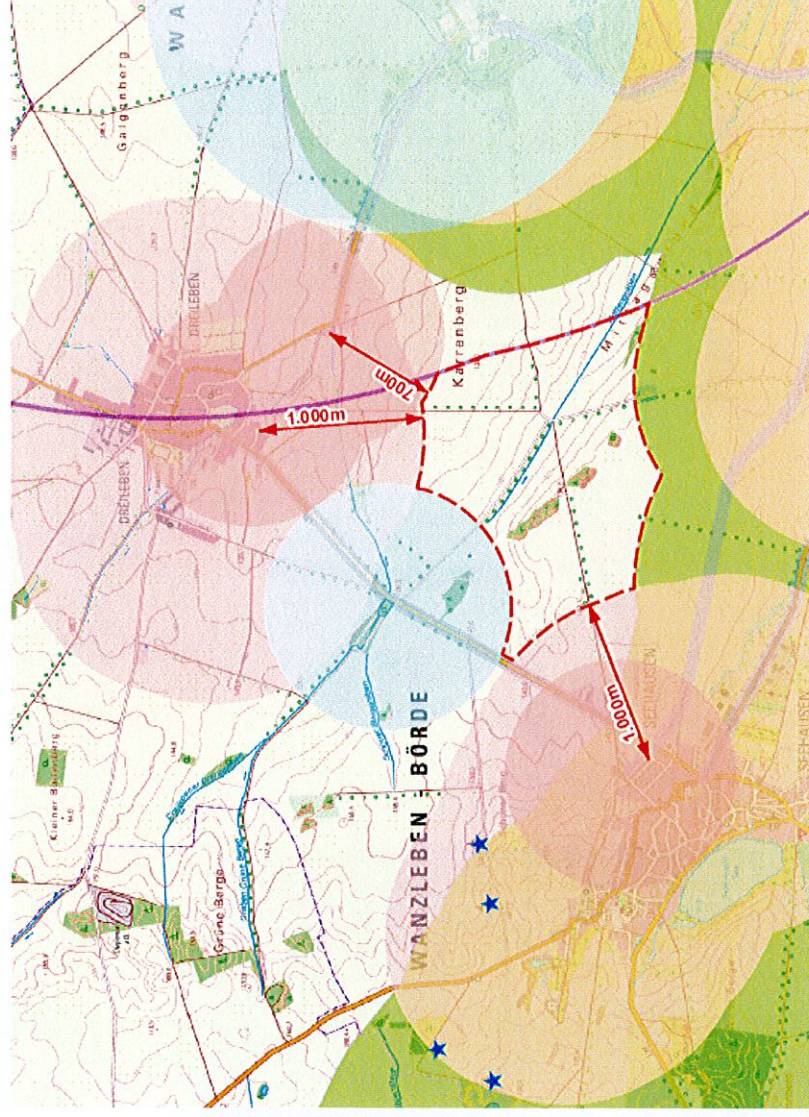
Unsere Windparks

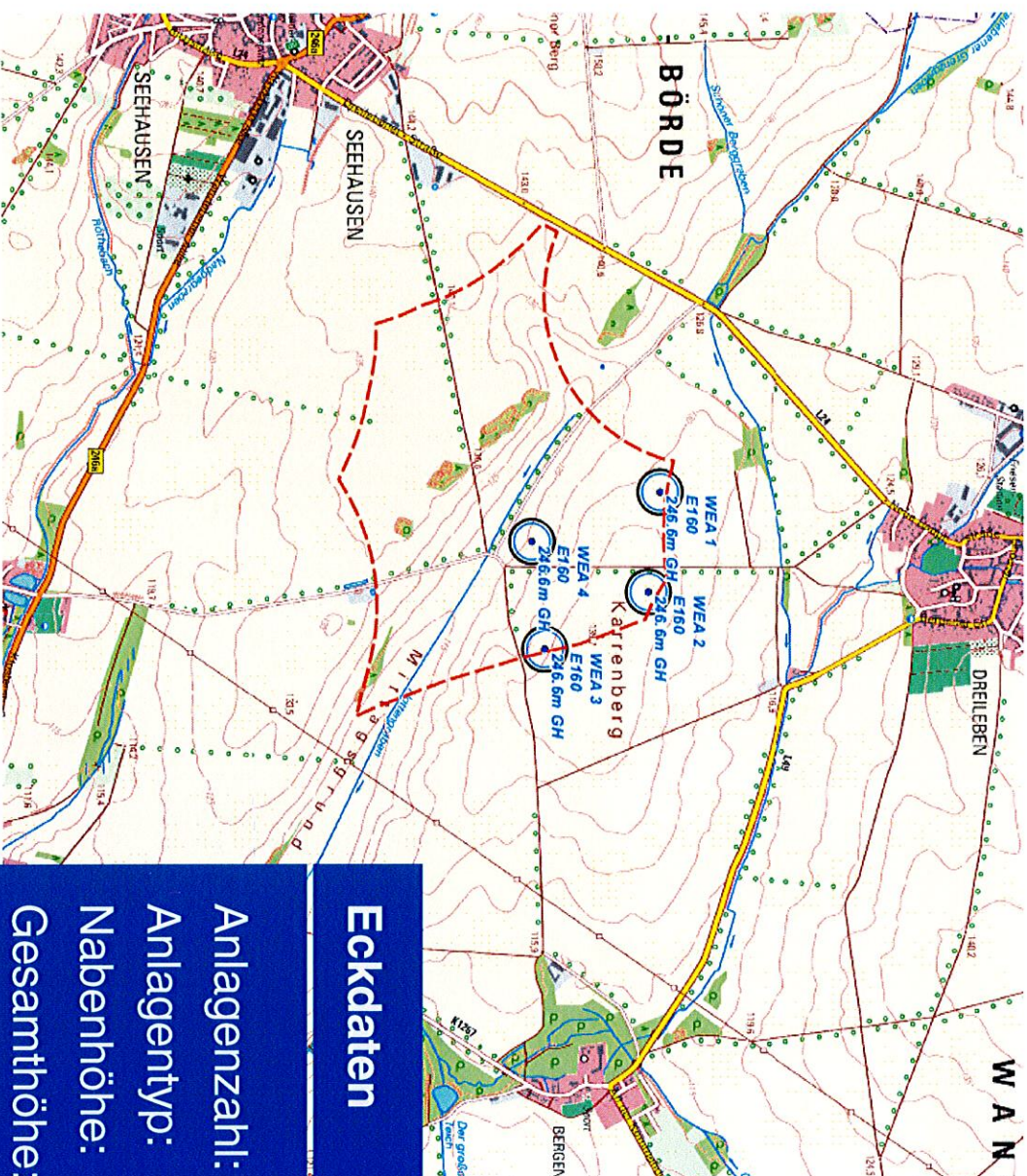
Windpark	Baujahr	Leistung
Alt Zachun-Bandenitz, MV	2020/21	26,4 MW
Lübesse, MV	2020	6,6 MW
Bütow-Zepkow, MV	2019	6 MW
Karstädt-Kribbe, BB	2017	9,2 MW
Siggelkow-Redlin, MV	2017	33,5 MW
Badow, MV	2014/15	32,2 MW
Storbeck, ST	2014	23 MW
Walsleben-Goldbeck, ST	2014	24 MW
Wangelau, SH	2014	14,4 MW
Breesen, MV	2013	24,4 MW
Beggerow-Borrentin, MV	2012 / 2017	24,4 MW
Kublank-Groß Miltzow, MV	2012	29,9 MW
Dargelütz, MV	2011	13,8 MW
Kladrum, MV	2011	9,2 MW
Siestedt, ST	2008	29,9 MW
Lockstedt, ST	2008	20,7 MW
Gesamte installierte Leistung		327,6 MW



Das Planungsgebiet

- Das Gebiet ist als Suchraum in den Entwürfen zum Regionalplan enthalten
- Wurde aber nicht ausgewiesen



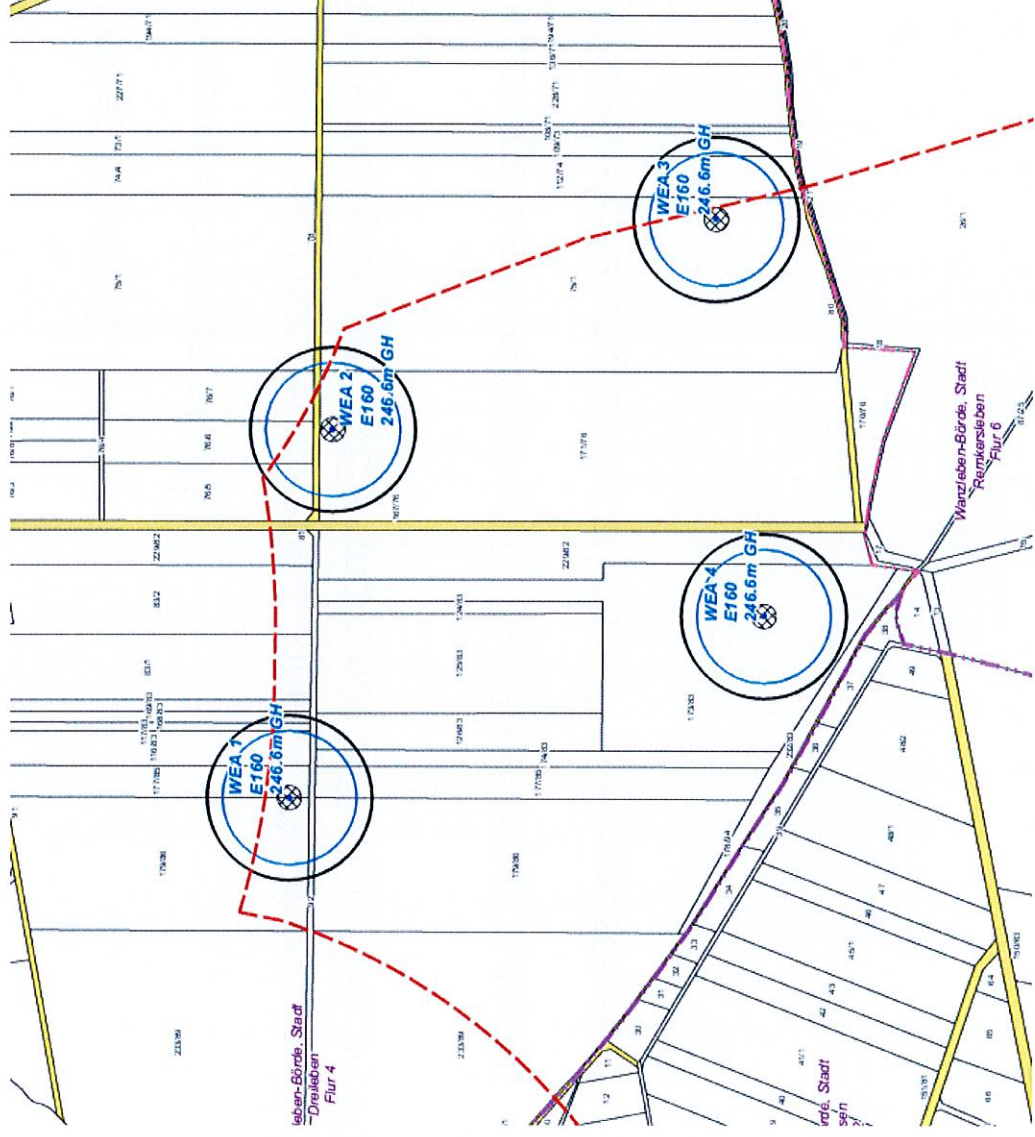


Eckdaten

Anlagenzahl:	4
Anlagentyp:	E-160
Nabenhöhe:	166 Meter
Gesamthöhe:	246 Meter
Leistung:	22 MW
Ertrag netto:	58.800 MWh p.a.

Windparklayout

Das Planungsgebiet



Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung

- Kein nächtliches Blinklicht
- Nachtbeleuerung wird unterdrückt
- Nachtbeleuerung wird nur bei Überflug eines Luftfahrzeuges im Umkreis von 4 km Entfernung zu den WEA und einer Höhe von bis zu 600 m eingeschaltet
- Verkehrsflugzeuge werden hiervon in der Regel nicht erfasst
- Ergebnis: Nachtbeleuerung bleibt zu ca. 95 % ausgeschaltet

EEG 2021

- §6 im EEG 2021
- 0,2 ct/kWh für die angrenzende Gemeinden
- 2,5 km-Radius
- Summe: ca. 117.600 €/a

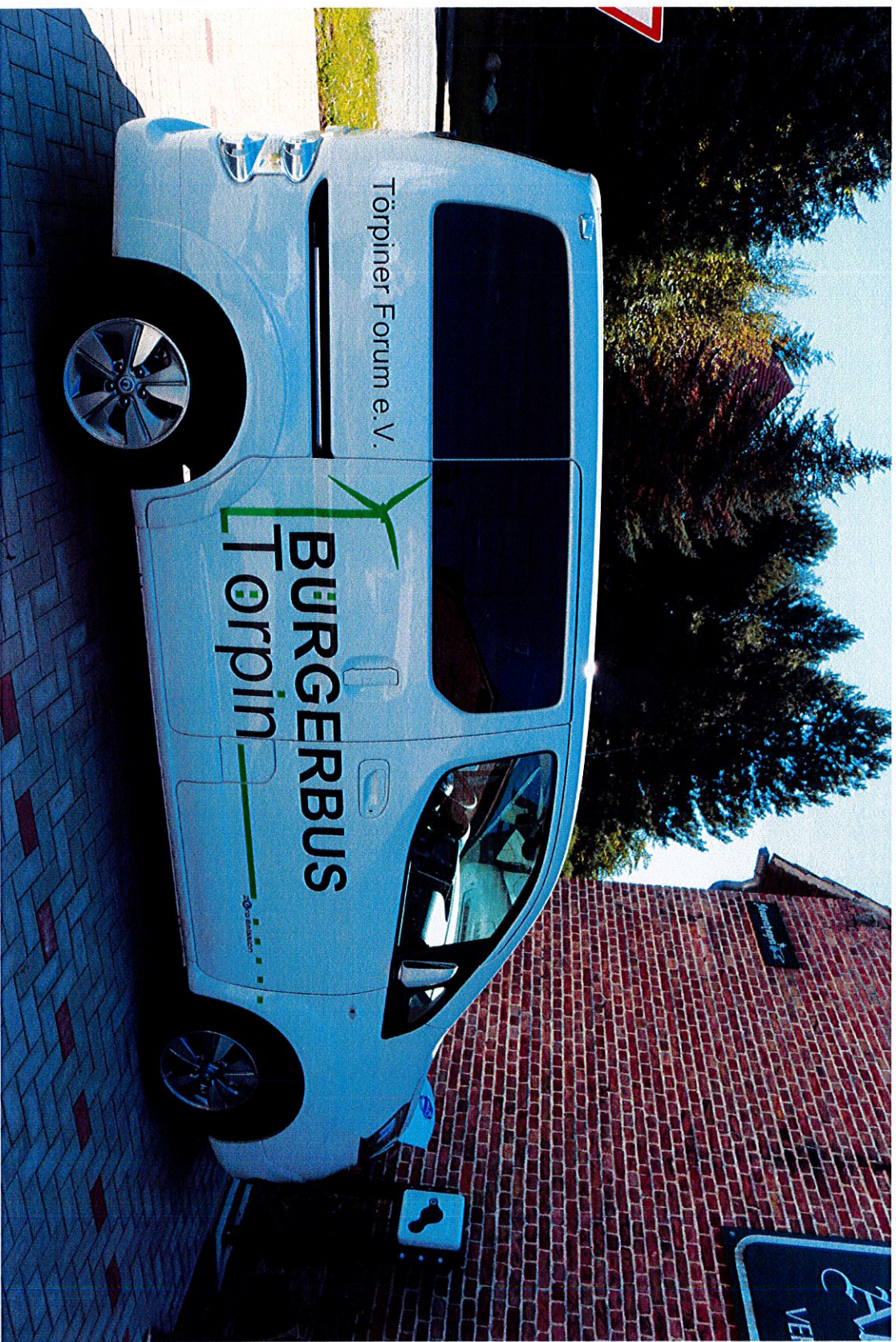
WEA	WEA	Gemeinde	Flächenanteil (%)	Ertragsprognose gerundet (MWh)	Freiwillige Beteiligung gemäß EEG 2021 0,2ct/kWh
1	E160 EP5 E3	Wanzleben Börde	100%	14.700	29.400 €
2	E160 EP5 E3	Wanzleben Börde	100%	14.700	29.400 €
3	E160 EP5 E3	Wanzleben Börde	100%	14.700	29.400 €
4	E160 EP5 E3	Wanzleben Börde	100%	14.700	29.400 €

Projekte für die Gemeinde

- Ausgleichsmaßnahmen vorrangig auf gemeindeeigenen Flächen.
 - Flächen für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen: 800 €/ha jährlich
- Wir hören Ihnen gerne zu, wenn Ihnen bestimmte Maßnahmen besonders am Herzen liegen.
- Zum Beispiel Beseitigung von Schandflecken (Entsiegelung, Abriss von Gebäuden) oder Renaturierung
- Pachteinahmen für...
 - Alle Abstandsflächen der WEA auf Gemeindewege und Flächen:
→ 3.000 € jährlich
 - Nutzung der Gemeindewege
bei Baubeginn: 1,00 €/m² jährlich

Projekte für die Gemeinde

- Gibt es Ideen, Konzepte, Wünsche, die von der Gemeinde derzeit nicht umgesetzt werden können?
- Beispiele
 - Straßenbeleuchtung
 - Grüne Energieversorgung
 - Gemeindeauto
 - Bürgerbeteiligung
 - Lokaler günstiger Ökostrom-Tarif
- Wir entwickeln mit Ihnen gerne gemeinsame Projekte!





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ihr Ansprechpartner der naturwind

Andre Thorentz

Tel. 0385 / 778837-22

andre.thorentz@naturwind.de