

Windenergieprojekt An der Leue

Projektvorstellung am 21.01.2025 bei der 1. Ortsbeiratssitzung 2025 von der Gemeinde Motzen

Gliederung

- 1) Vorstellung Energiequelle
- 2) Windenergieprojekt „WP An der Leue“
 - i. Projektvorstellung – Windparkplanung
 - ii. Ausblick / Zeitschiene
 - iii. Visualisierung
- 3) Möglichkeiten der kommunalen Beteiligung
 - i. § 6 EEG 2021
 - ii. Brandenburger Windenergieanlagenabgabegesetz (BbgWindAbgG)
 - iii. Beispielrechnung
- 4) Fragenrunde



Gründung

1997



Mehr als

600

Mitarbeitende



über

20

Standorte



**INTER-
national**



100 %

Weiterempfehlung
im Bereich
Betriebsführung

Unsere Standorte

- ✓ Deutschland
- ✓ Frankreich
- ✓ Finnland
- ✓ Polen
- ✓ Südafrika
- ✓ Griechenland



Standorte in Deutschland

- Energiequelle GmbH
- 01 | Kallinchen (head office)
 - 02 | Bremen
 - 03 | Berlin
 - 04 | Erfurt
 - 05 | Oldenburg
 - 06 | Rostock
 - 07 | Magdeburg
 - 08 | Penzing
 - 09 | Dresden
 - 10 | Putlitz
 - 11 | Wiesbaden
 - 12 | Spremberg
 - 13 | Hannover
 - 14 | Luckenwalde
 - 15 | Leipzig
 - 16 | Guntersblum
 - 17 | Münster
 - 18 | Stuttgart
 - 19 | Kiel
 - 20 | Perleberg

Standorte in Frankreich

- Energiequelle SAS
- 21 | Rennes
 - 22 | Bordeaux
 - 23 | Dijon

Standorte in Finnland

- Energiequelle Oy
- 24 | Helsinki
 - 25 | Vaasa

Standort in Polen

- Energiequelle Sp. z o. o.
- 26 | Posen

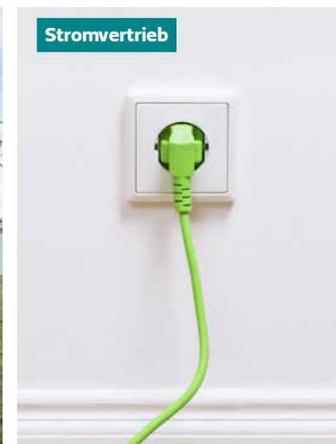
Standort in Südafrika

- Energiequelle South Africa (PTY) LTD
- 27 | Kapstadt

Standort in Griechenland

- Energiequelle Griechenland
- 28 | Athen

Unsere Geschäftsfelder



2) i. Projektvorstellung - Windparkplanung

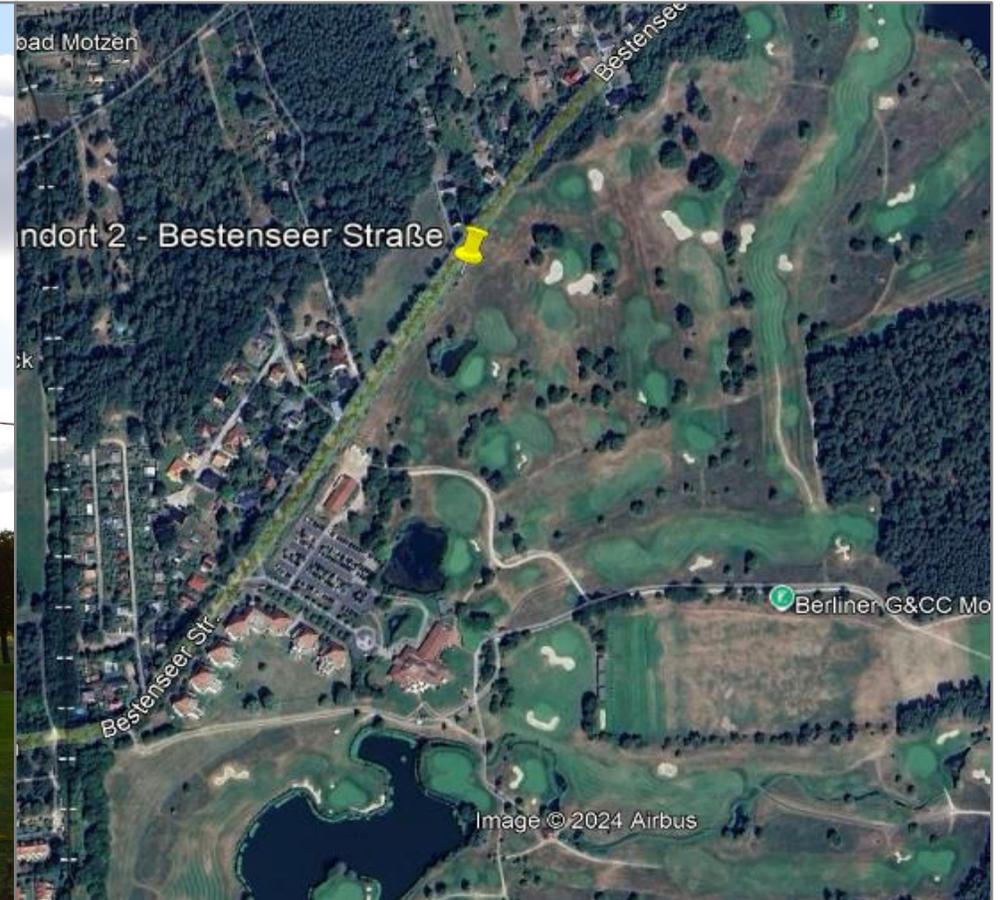
- Idee:
Die Errichtung und Betrieb von bis zu 4 WEA
- Anlagentyp:
 - 3 x Vestas V172
 - Rotordurchmesser: 172,0 m
 - Nennleistung: 7,2 MW
 - Nabenhöhe: 175,0 m
 - 1 x Vestas V150
 - Rotordurchmesser: 150,0 m
 - Nennleistung: 6,0 MW
 - Nabenhöhe: 169,0 m
- Windenergieertrag: ca. 80.000 MWh/a



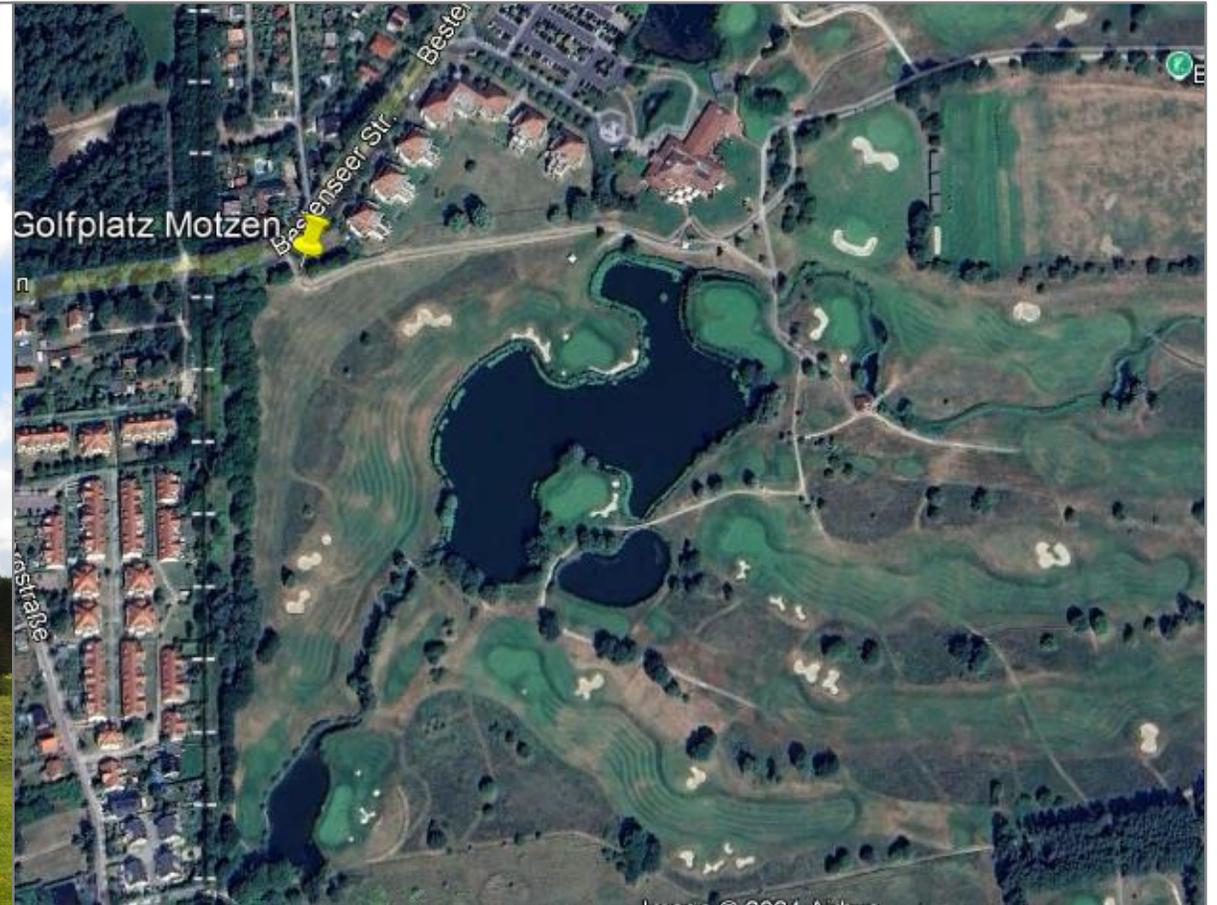
2) ii. Ausblick / Zeitschiene



2) iii. Visualisierung – Bushaltestelle Bestenseer Straße



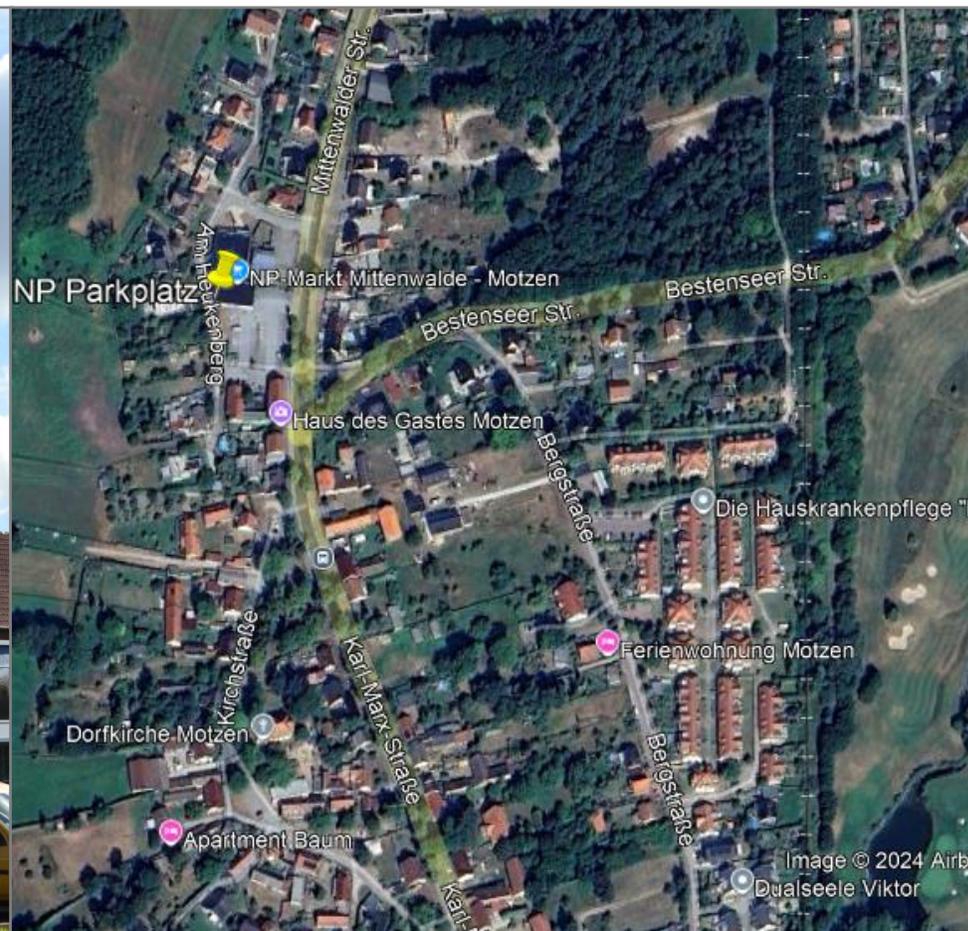
2) iii. Visualisierung – Kurve am Golfplatz



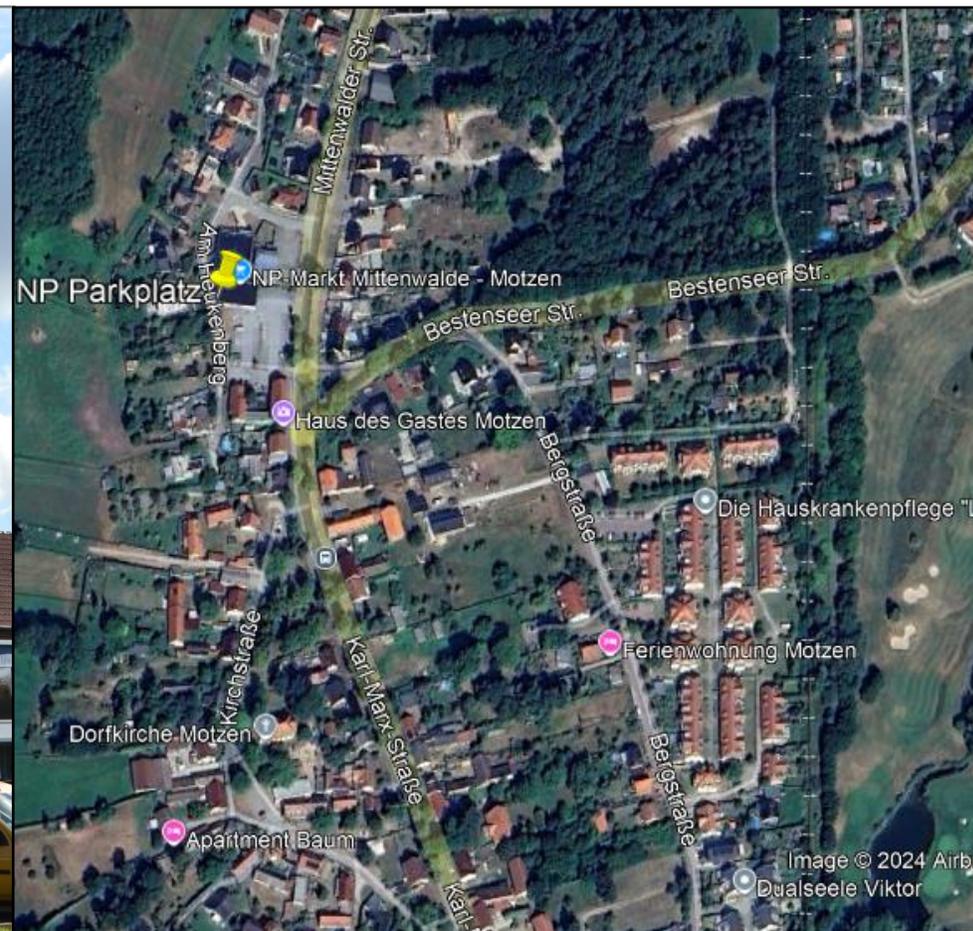
2) iii. Visualisierung – Kurve am Golfplatz



2) iii. Visualisierung – NP-Parkplatz



2) iii. Visualisierung – NP-Parkplatz



3) i. Möglichkeiten der kommunalen Beteiligung - § 6 EEG 2021

- **freiwillige** einseitige Zuwendung **ohne Gegenleistung** von 0,2 Cent je eingespeister kWh/a
 - **im Mittel ca. 40.000 Euro pro WEA/a**
- Anspruchsberechtigt sind Gemeinden, deren Gemeindegebiet sich ganz oder teilweise im **2,5 km-Radius** um den Standort der jeweiligen WEA befindet; Aufteilung der Zahlung nach Flächenanteil des Gemeindegebietes
- Zuwendung ohne Zweckbindung
 - wird nicht in kommunalen Finanzausgleich einbezogen
 - keine Umsatzsteuer & Schenkungssteuer fällig

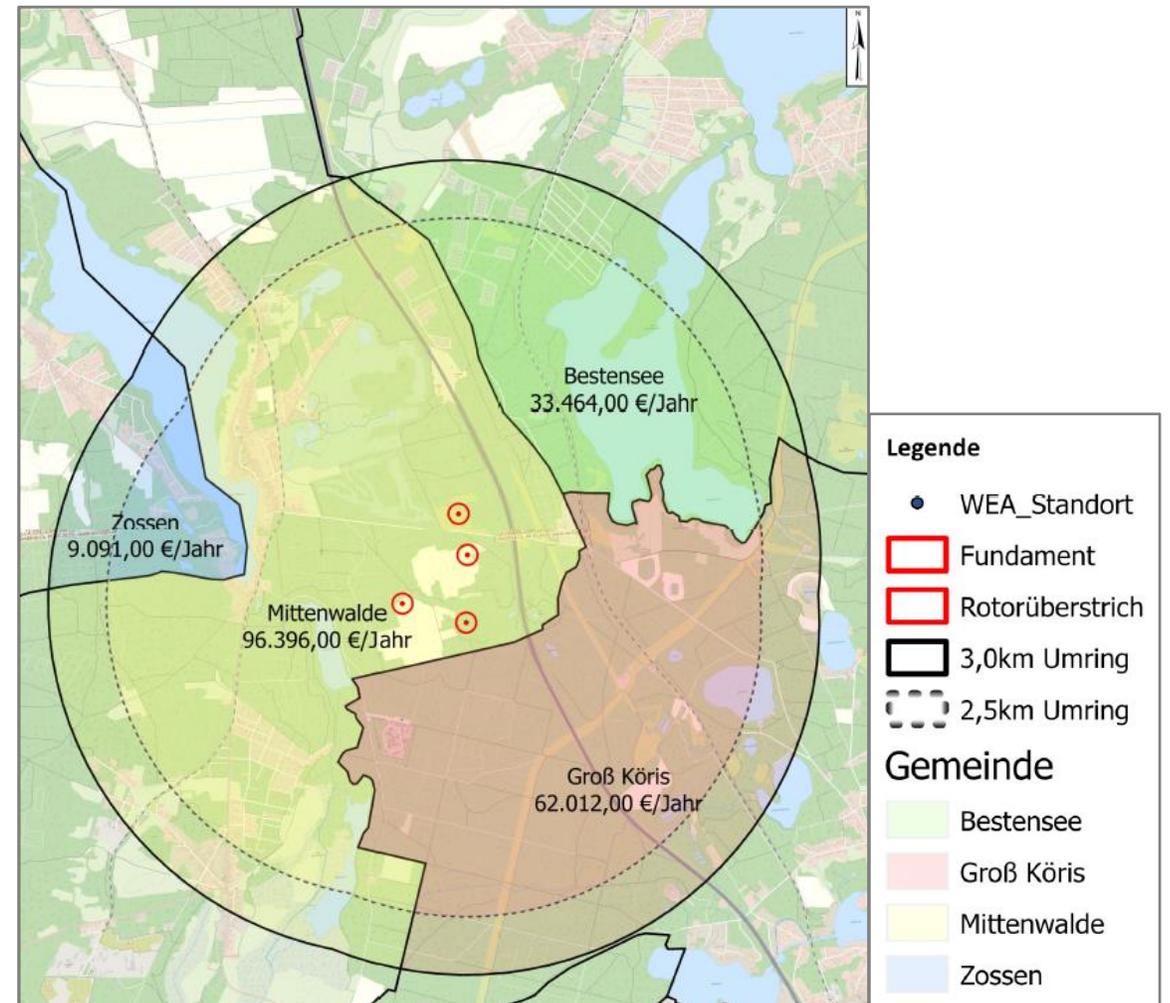
3) ii. Möglichkeiten der kommunalen Beteiligung - BbgWindAbgG

- Gesetz zur Zahlung einer Sonderabgabe an Gemeinden im Umfeld von Windenergieanlagen (Windenergieanlagenabgabengesetz - BbgWindAbgG)
 - **10.000 Euro pro WEA/a**
- Anspruchsberechtigt sind Gemeinden, deren Gemeindegebiet sich ganz oder teilweise im **3 km-Radius** um den Standort der jeweiligen WEA befindet; Aufteilung der Zahlung nach Flächenanteil des Gemeindegebiets
- Sonderabgabe wird von den Finanzausgleichsvorschriften nicht erfasst
- Zuwendung mit Zweckbindung
 - Sonderabgabe ist für Maßnahmen zur Steigerung der Akzeptanz für Windenergieanlagen zu verwenden (z.B. Kommunale Bauleitplanung im Bereich Erneuerbaren Energien; Förderung kommunaler Veranstaltungen, sozialer Aktivitäten oder Einrichtungen)

3) iii. Möglichkeiten der kommunalen Beteiligung - Beispielrechnung

Berechnung basiert auf folgenden Annahmen:

- Errichtung von 4 Windenergieanlagen
- Jährlicher Ertrag pro Windenergieanlage beträgt: ca. 20.000 MWh/a
- Zuwendung von 0,2 ct/kWh
- Sonderabgabe nach Brandenburger Windenergieanlagenabgabegesetz beträgt: 10.000 Euro pro Windenergieanlage



4) Fragenrunde



Wir sind Ihre Energie.
Mit Zukunft.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Energiequelle GmbH
Hauptstraße 44
15806 Zossen OT Kallinchen

T +49 33768 871 0
info@energiequelle.de
www.energiequelle.de