



Projektvorstellung Windkraftanlage Buecker Feld



Die Experten für Erneuerbare Energien!
WestfalenWIND

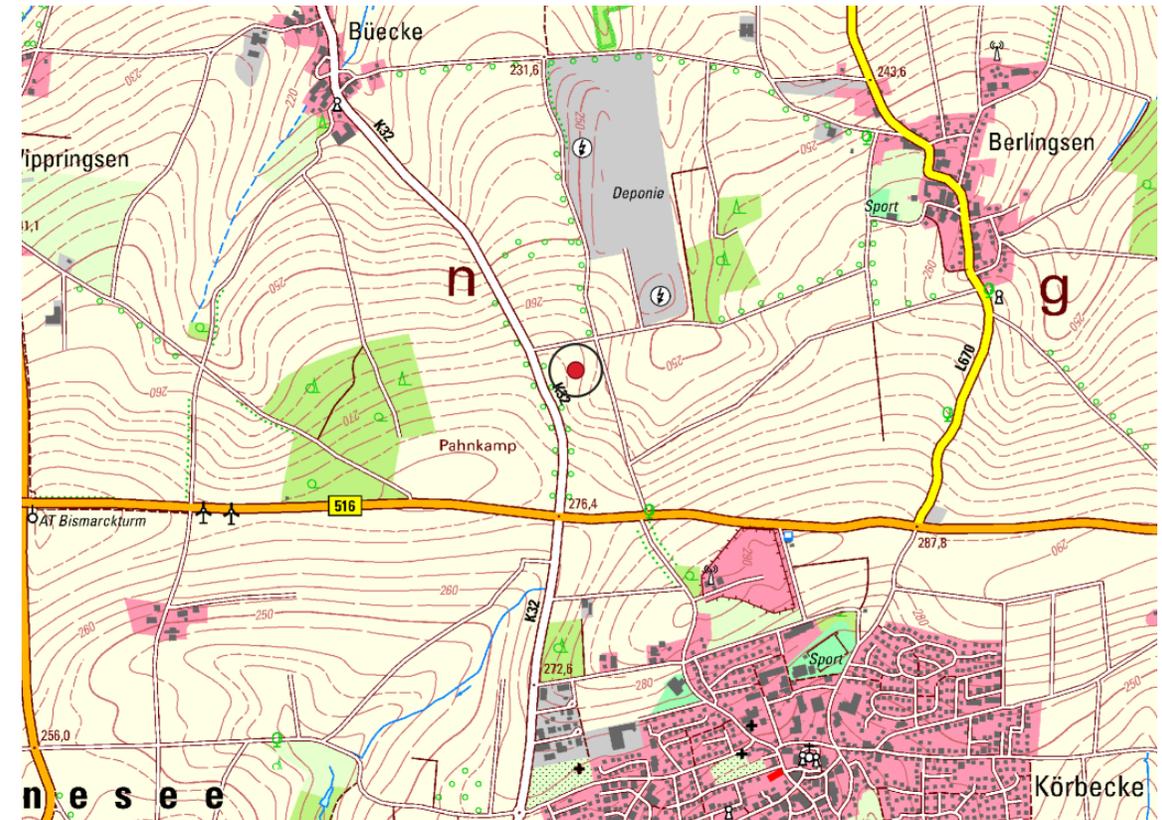
Planung



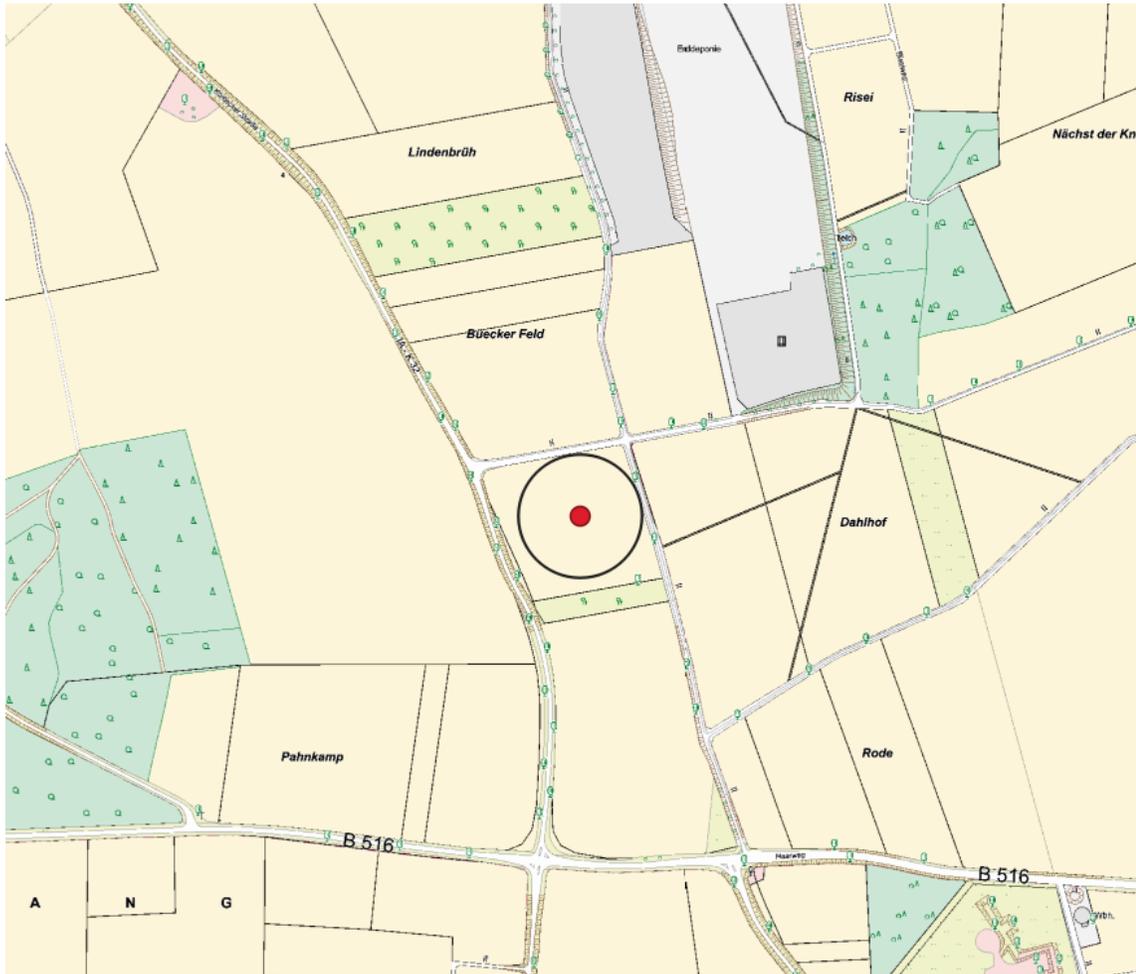
Die Experten für Erneuerbare Energien!

Westfalen**WIND**
Planung

- Antragssteller:
WestfalenWIND Planungs GmbH & Co.KG
- Anlagenhersteller: Enercon
- Anlagenanzahl: 1 WEA
- Stromerzeugung für ca. 4.000 Haushalte



WEA-Standorte



- Enercon E-175 EP5
- 6.000 kW
- 162 m Nabenhöhe
- 175 m Rotordurchmesser
- 249,5 m Gesamthöhe

WestfalenWIND Planungs GmbH & Co.KG



- 15 Mitarbeiter*innen
- eigene Planung und extern beauftragte
- derzeit in Bearbeitung: 180 WEA (750 MW)
- vorrangig in Westfalen und Nachbarregionen aktiv
- weitere Projekte in ganz NRW
- Umsetzung: von Auftragsplanung bis Betrieb
- Planung, Gutachten, Genehmigungsverfahren, kaufm. und technischer Betrieb

WestfalenWIND-Gruppe



- 🌀 Gründung 2009, Standorte in Lichtenau und Paderborn
- 🌀 150 Mitarbeiter*innen, Betrieb und Verwaltung von 100 Windkraftanlagen mit einer installierten Leistung von 300 MW
- 🌀 Jährliche Stromproduktion: 850 Millionen kWh
- 🌀 Eigener Stromvertrieb
- 🌀 Planung, Bau, Betrieb und Wartung von Windenergieanlagen (u.a. zur Eigenstromversorgung von Unternehmen)
- 🌀 Planung und Installation von PV-Anlagen für Privat, Gewerbe und Landwirtschaft
- 🌀 Bau und Betrieb von klimaneutralen Rechenzentren in Windenergieanlagen
- 🌀 Betrieb einer 40 MW-Stromtrasse und Dark Fiber-Leitung (150 Tbit/s) in Paderborn
- 🌀 Teilnahme an zahlreichen Forschungsprojekten, Finanzierung einer Stiftungsprofessur



Regionale Wertschöpfung



- Beauftragung von örtlichen Unternehmen z.B. Bauunternehmen
- Gewerbesteuern für die Standortgemeinde i. H. v. ca. 30.000€ / WEA
- Gelder für Stiftungen um Vereine, Schulen, Kitas und andere Einrichtungen zu fördern
- Energiewanderwege zur Stärkung des Tourismus
- Strompreisförderung für Haushaltskunden
- Grüne-Stromlieferverträge für Unternehmen zur Sicherung von Arbeitsplätzen

Projekttablauf

Weiterer Ablauf:

2024

- Einreichung Bauanträge nach BImSchG

2025

- Öffentlichkeitsbeteiligung & Erörterungstermin
- Baugenehmigung

2026

- Start Bauphase

2027

- Inbetriebnahme

Ansprechpartner Planung



Geschäftsführer Planung

Jan Lackmann

Tel.: +49 (0) 52 51 - 68 25 700

E-Mail:

jan.lackmann@westfalenwind.de



Geschäftsführer Planung

Lasse Tigges

Tel.: +49 (0) 52 51 - 68 25 818

E-Mail:

l.tigges@westfalenwind.de



Projektleiter

Marcel Papenfort

Tel.: +49 (0) 52 51 - 68 25 754

E-Mail:

m.papenfort@westfalenwind.de