

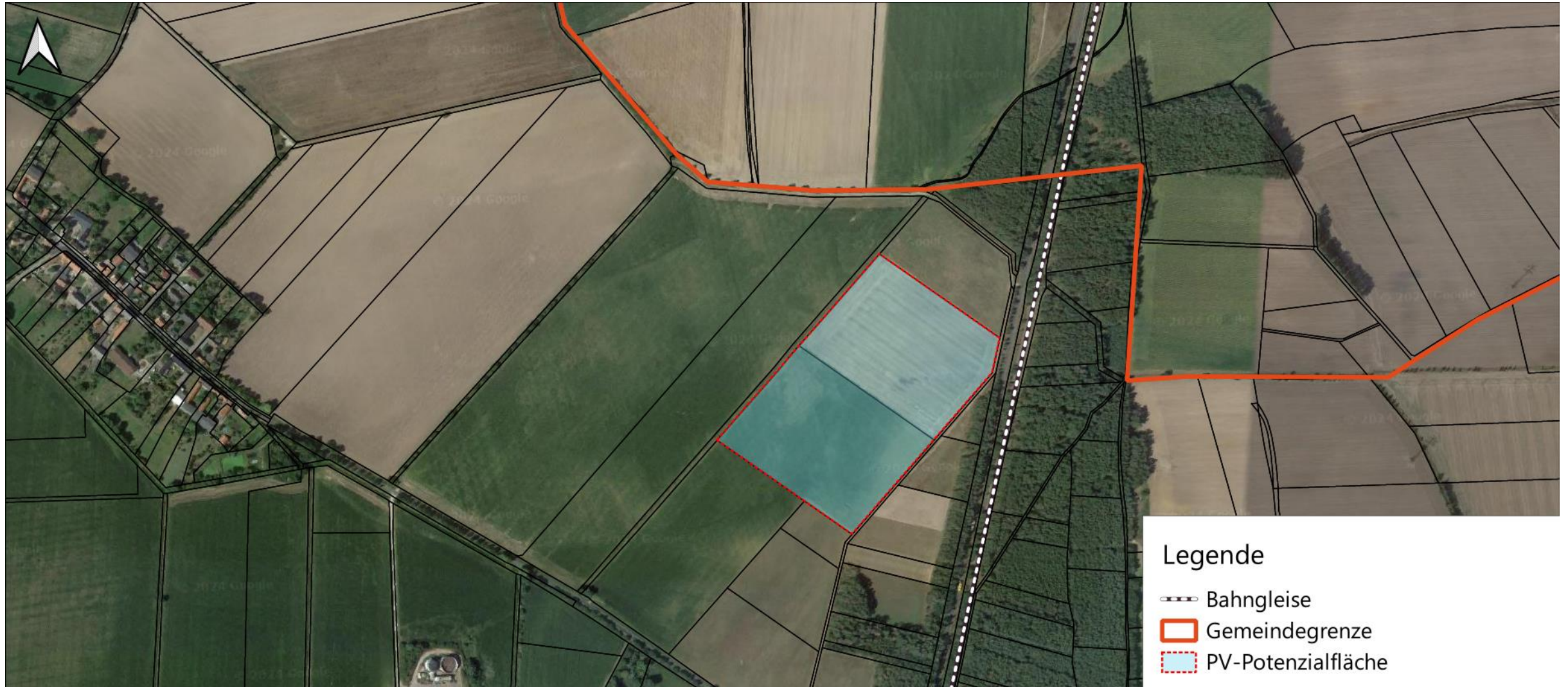
A photograph showing a large white wind turbine with three blades, each with red and white tips, standing in a grassy field. In the foreground, there is a large array of blue solar panels mounted on metal frames, tilted towards the sun. The background features a line of bare trees and distant hills under a clear blue sky.

Photovoltaik- Freiflächenanlage in Beelitz

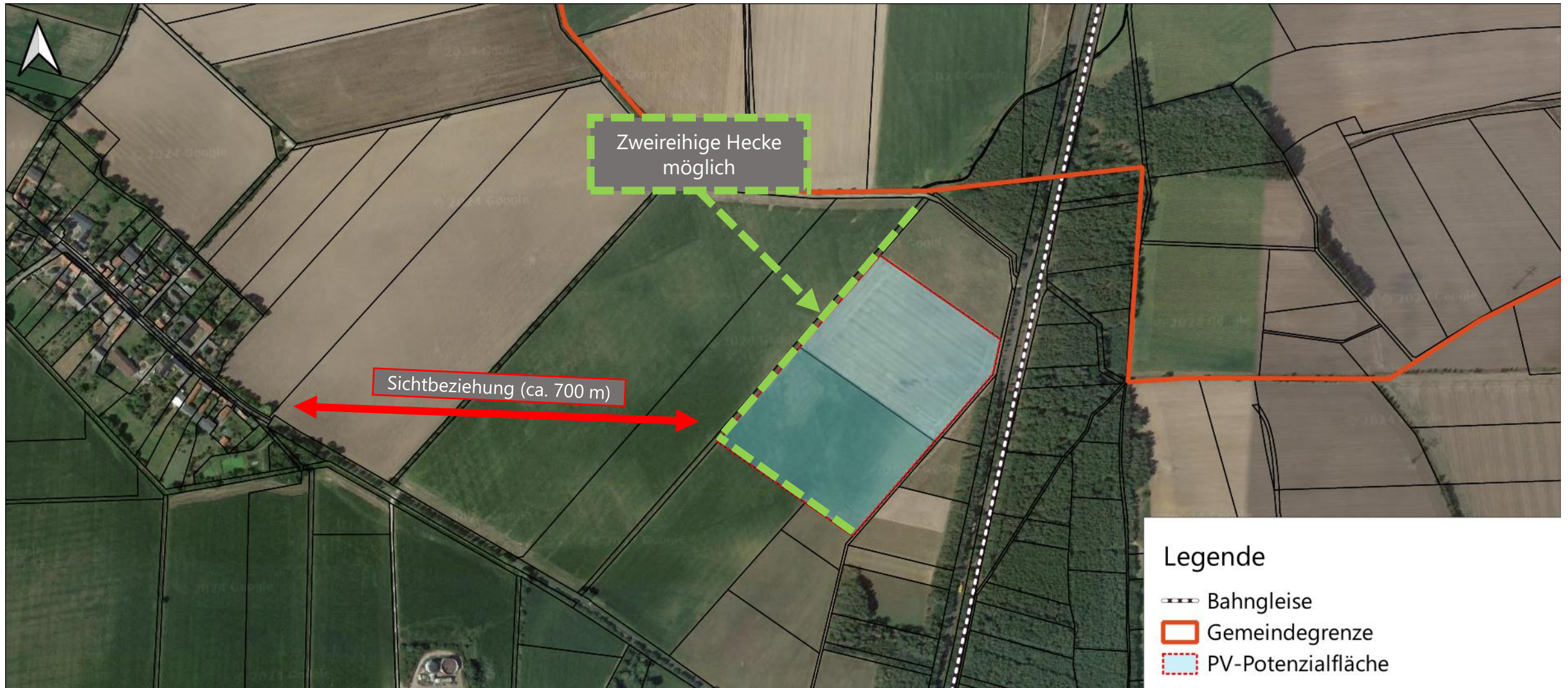
30.04.2024

PV-Projekt Beelitz

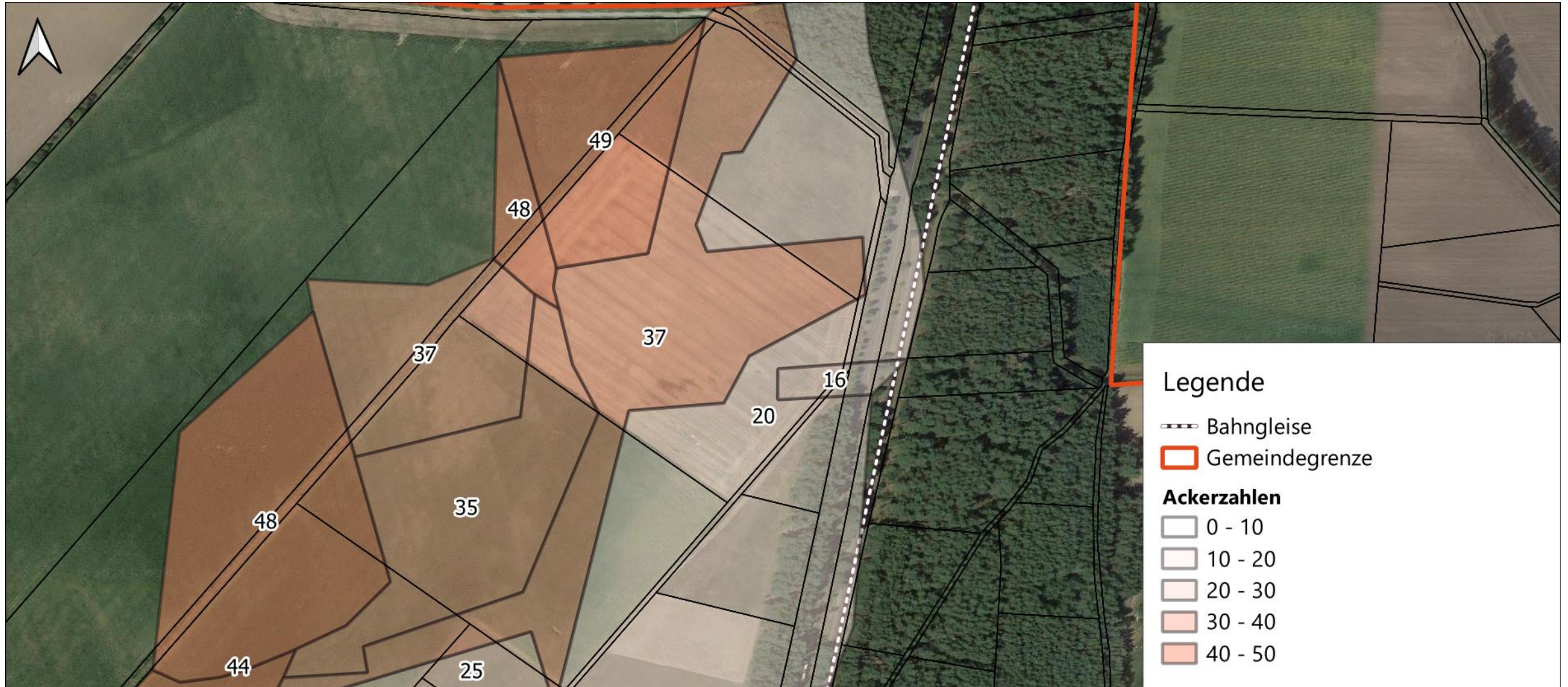
PV-Potenzialfläche ca. 10,0 ha



Sichtbeziehung Ortschaft Beelitz



Ackerzahlen – gewichteter Durchschnitt: 33,1



Netzanschluss





Abgleich Kriterienkatalog PV-Konzept

- **Projektfläche zählt zu den „Restflächen“ gemäß PV-Konzept**
- **Finanzielle Beteiligung**
 - Freiwillige Kommunalabgabe 0,2 Cent/kWh möglich
 - Gewerbesteuer (90 % sind standortgebunden)
 - Pacht für Kabeltrasse/Wegeflurstücke der Gemeinde
- **Kein Vorrang- oder Vorbehaltsgebiet betroffen**
- **Abstand zum Siedlungsgefüge**
 - mind. 700 m Entfernung zur Wohnbebauung
 - Zweireihige Hecke auf Seite der Ortschaft Beelitz möglich
- **Wahrung kommunaler Interessen**
 - Rückbau wird über Rückbaubürgschaft vor Baubeginn abgesichert – Vereinbarung im städtebaulichen Vertrag oder in privaten Nutzungsverträgen
- **Umzäunung:**
 - Höhe der Einfriedung: i.d.R. 2,20 m
 - Bodenabstand für Kleintiere und Nagetiere vorgesehen
- **Gestaltung innerhalb der Anlage:**
 - Modulunterkannte 0,6 bis 0,8 m – Schafbeweidung angestrebt
 - Moduloberkannte: bis zu 4 m (in Abstimmung mit Gemeinde und Naturschutzbehörde)
- **Kompensation und Artenschutz**
 - Extensive Begrünung (Mahd oder Schafbeweidung)
 - Sichtschutzhecke dient als Lebensraum für Goldammer

Zusammenfassung

- **Anlagengröße ca. 10,0 ha**
- **Gute Integration in das Landschaftsbild durch Sichtschutzhecke und Wald**
- **Erfüllung der Kriterien des PV-Konzepts**
- **Finanzielle Beteiligung der Gemeinde möglich**
- **Netzanschluss in unmittelbarer Nähe – keine langen Kabeltrassen notwendig**
- **Verhältnismäßig geringe Ackerzahlen (Durchschnitt 33,1)**

01

Wer wir sind – Unternehmen

Unternehmen

ABO Wind AG

Projektentwickler erneuerbarer Energien



1996 gegründet

aktuell über 1.000 Mitarbeiter*innen



Eigentümergeführt

Familien der Gründer/Vorstände halten Mehrheit



Berliner Büro seit über 10 Jahren

weitere Standorte in Erfurt, Dresden, Rostock,
Hauptsitz in Wiesbaden





Unternehmen

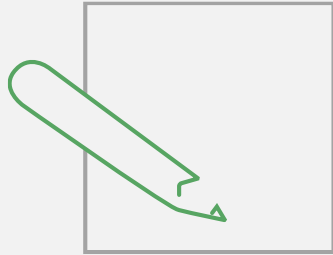
Projektansätze Bundesweit

Projektansätze in Deutschland im Umfang von rund 1000 MW

Davon etwa 400 MW in Genehmigungs- und Bauleitplanverfahren

2024 werden 10 Projekte in den Bau gehen

Unternehmen Leistungen



Projektentwicklung



Errichtung



Energiepark-Management

Technologien

Einzeln und kombiniert



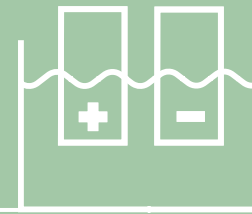
Wind



Solar



Speicher



Wasserstoff

Stärken

Hausinternes Fachwissen



- **Standortbegutachtung**
erstellt frühzeitig interne Ertragsgutachten



- **Elektroabteilung**
mit Fachleuten für Netzanschluss und Umspannwerke



- **Bauabteilung**
findet Lösungen für komplexe Standorte, steinigen oder sandigen Untergrund, kaltes und heißes Klima etc.



- **Kombinations- und Hybridprojekte**
mit verschiedenen Technologien (Wind, Solar, Batterie)



- **Umweltschutz**
und Ausgleichsmaßnahmen zur ökologischen Aufwertung



Kontakt



Jakob May

Projektleiter Solar

Telefon (030) 92 10 74-909

Mobil 01511 765 91 74

E-Mail jakob.may@abo-wind.de