# Verbund

# Gemeinsam für die Energiewende in Brandenburg



# Solarpark Bantikow für biologische Vielfalt und regionale Verantwortung – ein Projekt für die Zukunft.

## Wir sind für Sie da.

### **Eckdaten:**

- 136 Hektar Projektfläche
- 185 MWp geplante Leistung
- 45.000 versorgte Haushalte\*
- 136.000 vermiedene Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr\*\*

## **Umweltverantwortung:**

- Umwandlung einer intensiv genutzten Ackerfläche in eine Grünfläche
- Besondere Flächeneignung durch geringe Einsehbarkeit und Bodenqualität
- Minimale Flächenversiegelung
- Ökologische Aufwertung der Flächen durch umfassende Begleitmaßnahmen
- Naturnahe Bewirtschaftung der Fläche
- Erhalt und Aufwertung von natürlichen Biotopen und Söllen

#### Mehrwert vor Ort:

- Garantierte Einnahmen der Gemeinde durch den Solarcent
- Vergünstigter Strom für Anwohnerinnen und Anwohner
- Finanzielle Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger zu festem Zinssatz
- Förderung der lokalen Wertschöpfung
- Errichtung eines Energielehrpfads mit Aussichtsplattform
- Kooperation, Transparenz und kontinuierlicher Dialog

<sup>\*</sup> Bei einem jährl. Verbrauch von 4.000 kWh je Haushalt

<sup>\*\* 720</sup> g CO<sub>2</sub>-Aquivalente/kWh; Berechnung anhand der direkten CO<sub>2</sub>-Emissionen thermischer Erzeugung in Europa auf Basis IEA