

Planung, Finanzierung, Bau und Betrieb von Solarparks

SOLAR

Energie mit wpd

Solarpark Dannigkow

Bürgerinformationsveranstaltung
am 16.06.2026 in Dannigkow



Themen

1. wpd
2. Solarenergie mit wpd
3. Solarpark Dannigkow
4. Bedeutung für Gemeinde und Anwohner
5. Kriterienkatalog FFPV Gommern
6. Zeitlicher Ablauf PV-Projekt
7. Kontaktdaten



1. wpd | Ihre Ansprechpartner

Robert Schwarzeit

Zuständiger Projektleiter



**Aktuell in Elternzeit bis
einschließlich 20.08.2026**



Christian Spanier
Teamleiter PV



Bennet Wroblewski
Projektentwickler

1. wpd | Fakten

Entwickler & Betreiber von **Wind- & Solarparks**

Gründungsjahr **1996**

7.175 MW installierte Leistung

davon **3.644 MW** im Eigenbestand (brutto)

Aktiv in **32** Ländern



Wind onshore

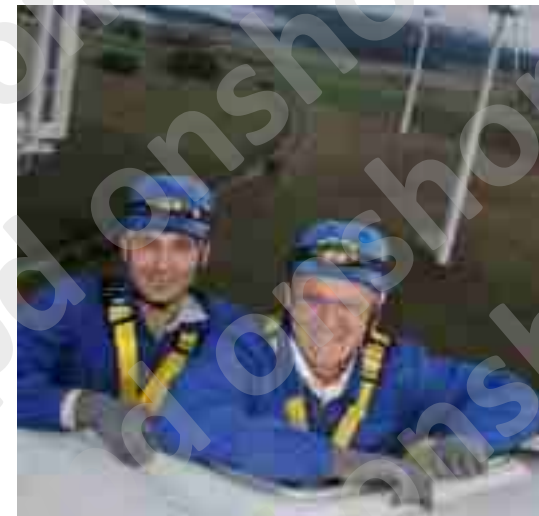


Solar

2.040 Mitarbeitende



 windmanager



1. wpd | Gruppe



wpd GmbH



Projektentwicklung &
Betrieb von Wind- und
Solarparks

Mitarbeitende: 1.400



wpd
windmanager
GmbH & Co. KG



Kaufmännische
Geschäftsführung &
technische Betriebsführung

Mitarbeitende: 640

1. wpd | Standort Leipzig

Ihre wpd-Ansprechpartner aus der Region:

Seit 1996 |
aktiv in Mitteldeutschland

- ca. 30 Mitarbeiter
- Sitz der Projektentwicklung für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen in Leipzig
- Energieparkbetreuung
- Technische Instandhaltung
- Repowering von Bestandparks



Seit 2016 |
in Leipzig



Solarenergie mit wpcd

2. Solarenergie mit wpd | Leistungsspektrum



Planung und Entwicklung



Finanzierung



Bau



Betrieb



Wartung und Service



Rückbau / Repowering

2. Solarenergie mit wpd | wpd als Partner

Transparente Planung



wpd – Partner für Ihre Gemeinde

Akzeptanz entsteht aus Transparenz. Aus diesem Grund suchen wir bei all unseren Projekten frühzeitig den Kontakt mit den Gemeinden vor Ort.

So arbeiten wir von Anfang an transparent und zuverlässig mit allen Akteuren zusammen und generieren mit ihnen gemeinsam maßgeschneiderte Konzepte.

2. Solarenergie mit wpd | Naturschutz

Erneuerbare Energie und Naturschutz

Frühzeitige Berücksichtigung von

- Naturschutzgebieten
- Biosphärengebieten
- Nationalparks
- Schutzgütern (Flora, Fauna und Mensch)



2. Solarenergie mit wpd | Technische Grundlagen

Ausgereift, robust und langlebig

- 365 Tage saubere Energie
- Umweltfreundlicher und umweltschonender Bau und Betrieb
 - Kein Betonfundament
 - Erholung der Vegetation
 - Schutzgebiet für Kleintiere, Vögel und Insekten
- Wartungsarm: Die wichtigsten Eingriffe dienen der Erhaltung der Vegetation



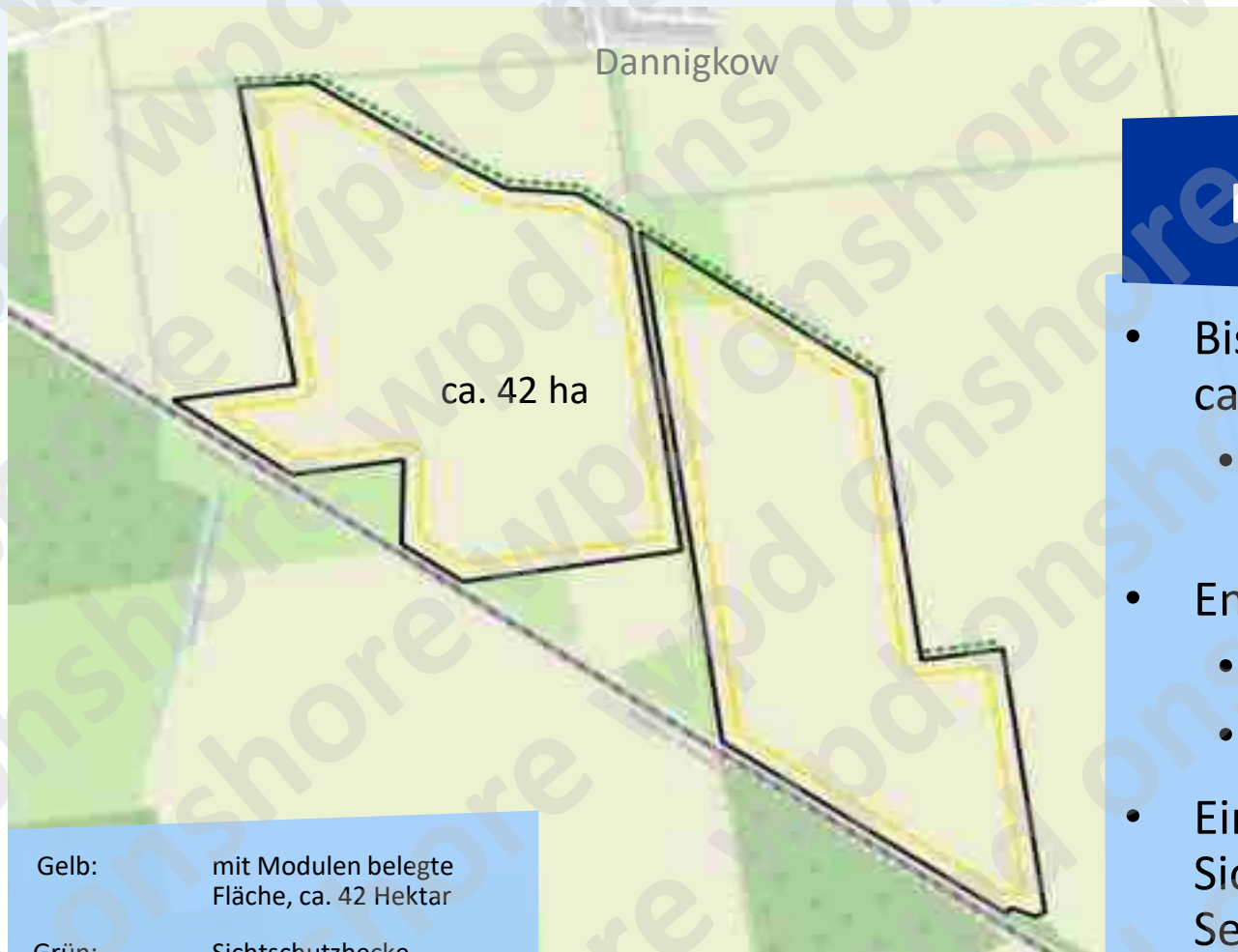
3. Solarpark Dannigkow | Lage



Lage des Solarparks

- Durch Lage und Topografie wenig optische Beeinträchtigung umliegender Ortschaften
- Keine Blendwirkung oder sonstige Immissionen
- Eingrünung des Solarparks zur ortszugewandten Seite

3. Solarpark Dannigkow | Solarparkleistung

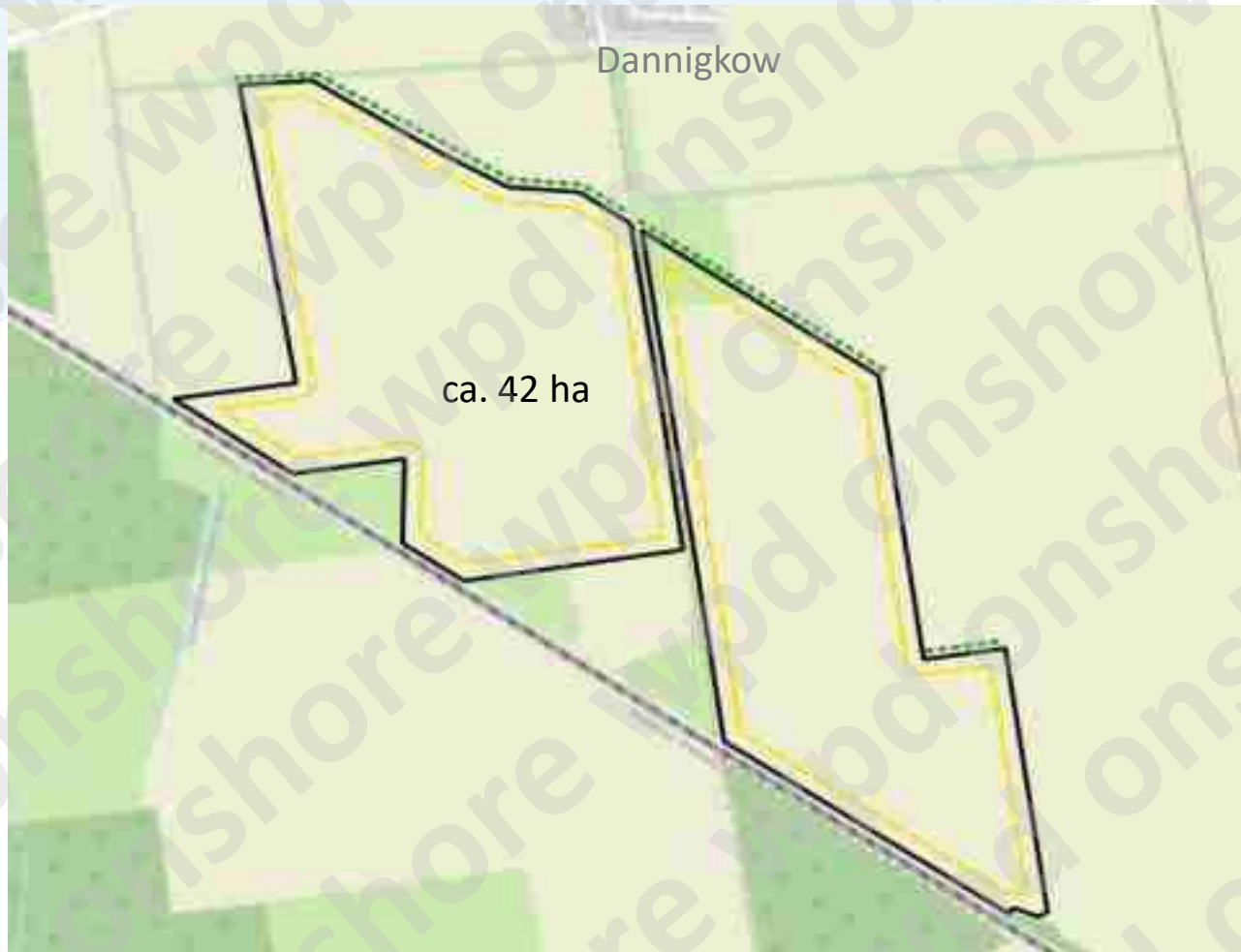


Leistung des Solarparks

- Bis zu 55 MWp Leistung auf Fläche von ca. 42 ha
 - Davon ca. 16,5 ha im 200m Privilegierungsstreifen
- Entfernung zur umliegenden Ortschaft
 - Dannigkow mind. 200m
 - Kressow mind. 1800m
- Eingrünung des Solarparks durch Sichtschutzhecke zur ortszugewandten Seite möglich

Gelb: mit Modulen belegte Fläche, ca. 42 Hektar
Grün: Sichtschutzhecke
Schwarz: Einzäunung Solarpark

3. Solarpark Dannigkow | Stromproduktion



Installierte Leistung
55 MWp

Energieertrag
ca. 55.000 MWh/Jahr

Strom für
ca. 14.000 Haushalte*

Strom 14.000 Haushalte auf lediglich **0,56%** der Gemeindefläche.

*4-Personen-Haushalte mit einem durchschnittlichen Jahresverbrauch von rund 4.000 kWh.

3. Solarpark Dannigkow | Parklayout

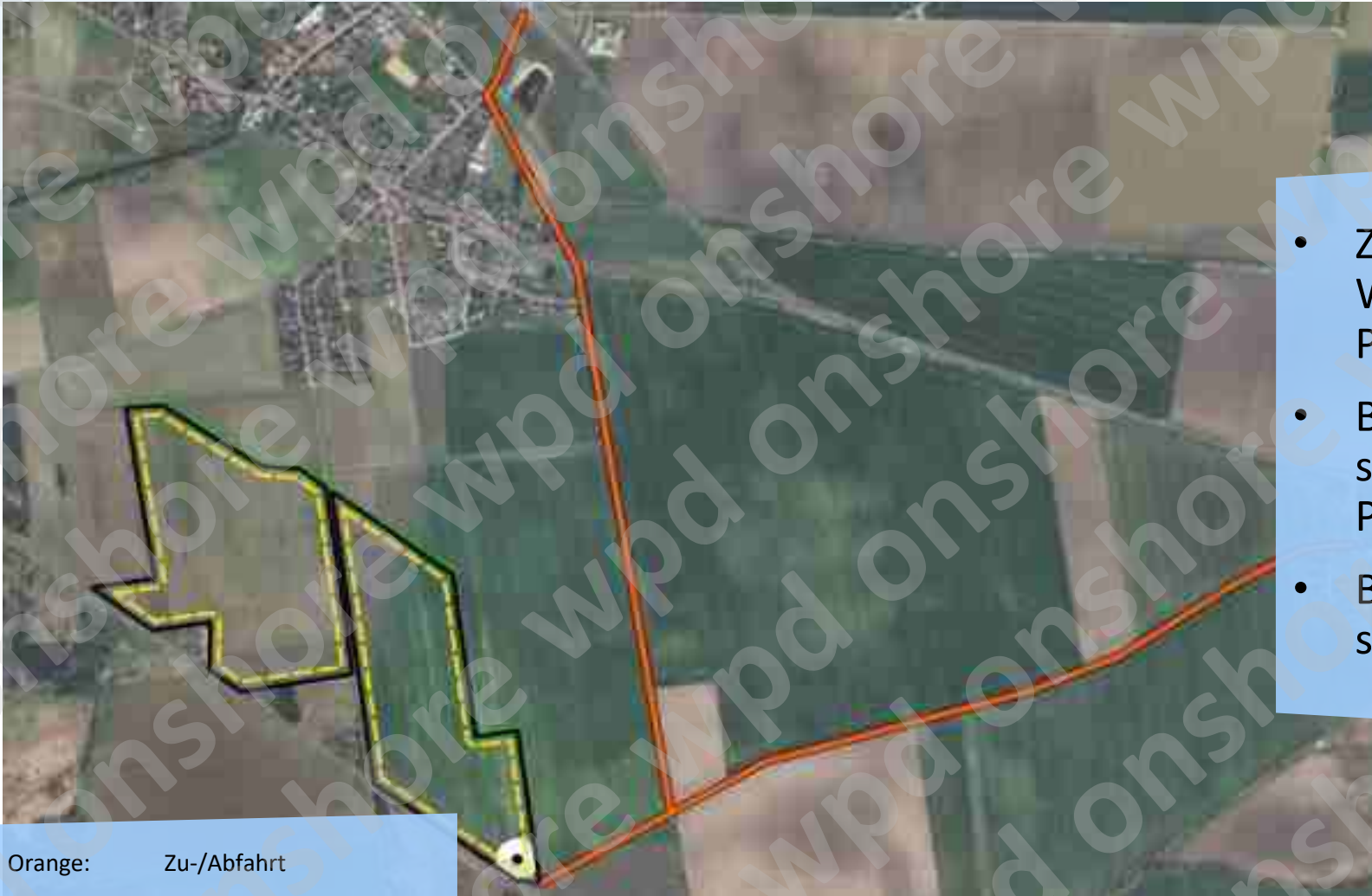
Belegungskonzept

- Keine Blendwirkung zu Ortsteilen
- Landschaftsbildeinbindung durch Heckenpflanzung
- Ökologische Belegung der Fläche
- Erhalt aller Gehölze



Beispielabbildung aus dem Solarpark Gerbstedt

3. Solarpark Dannigkow | Zufahrt & Baustelleneinrichtung

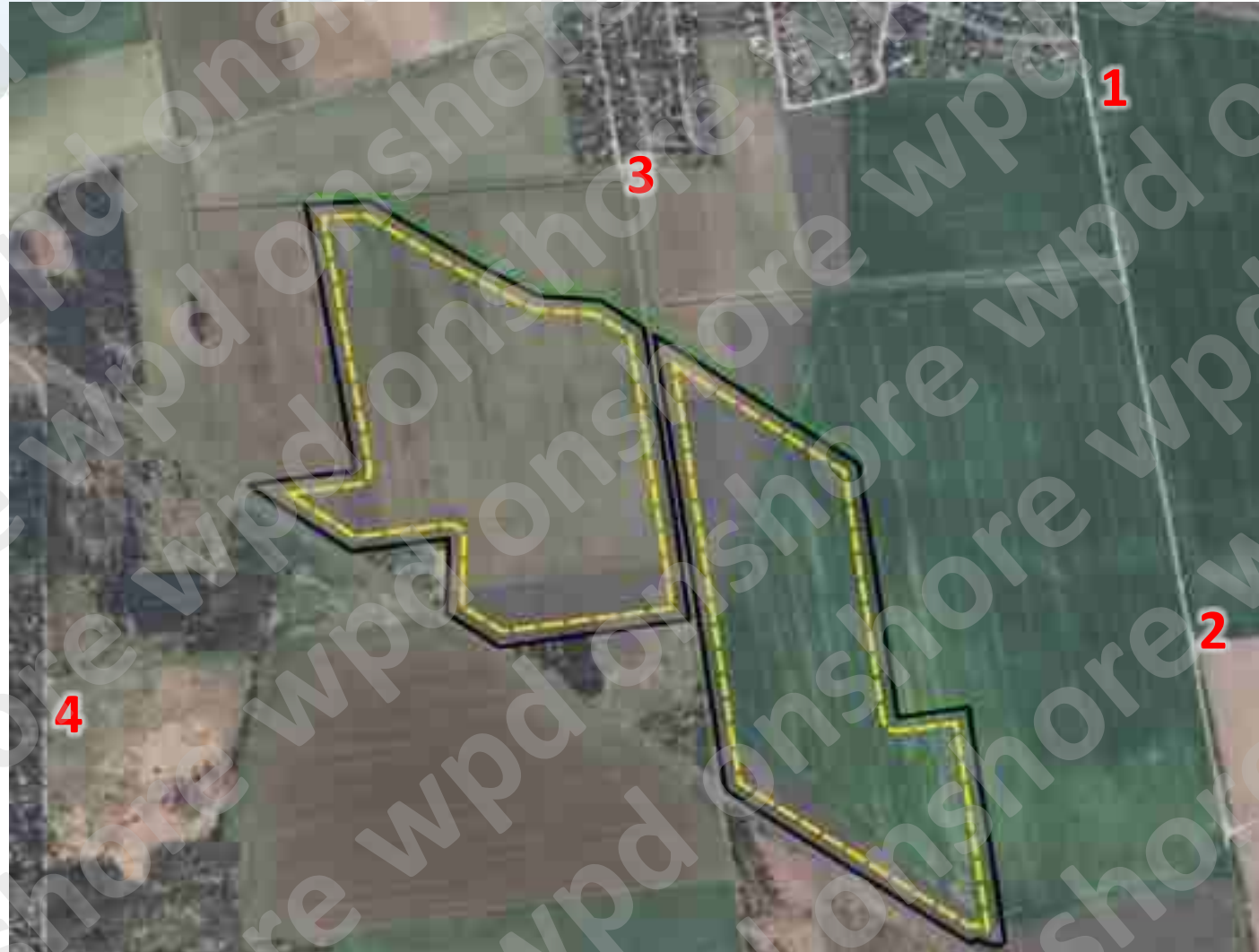


- Zuwegung erfolgt über Wirtschaftswege östlich vom Projektgebiet
- Baustelleneinrichtung befindet sich im östlichen Teil der Projektfläche
- Baubedingte Beeinträchtigungen sollen dadurch minimiert werden

Orange: Zu-/Abfahrt

Weiß/schwarz: Baustelleneinrichtung

3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung



3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 1



3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 1



3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 2



3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 2



3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 3



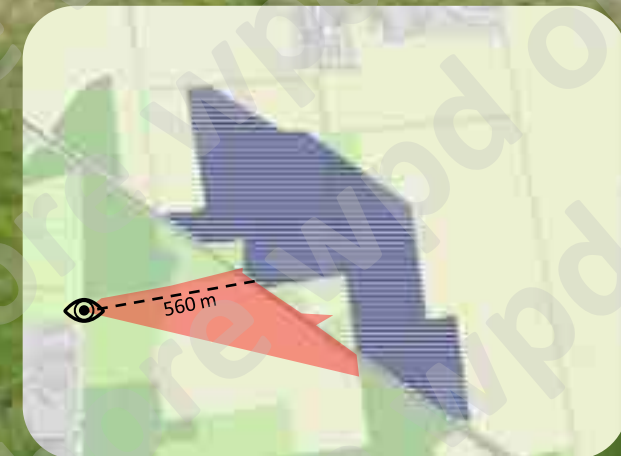
3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 3



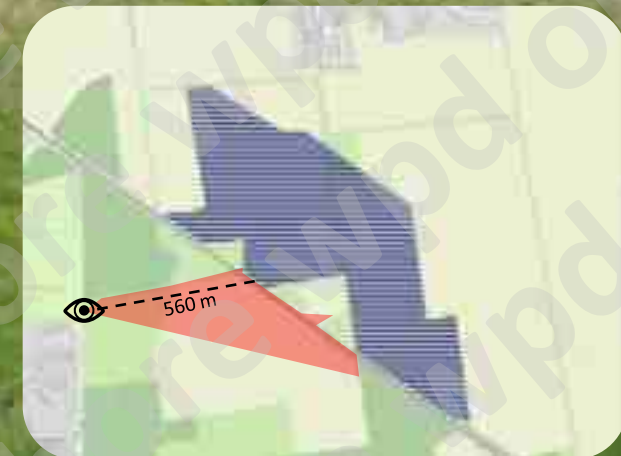
3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 3



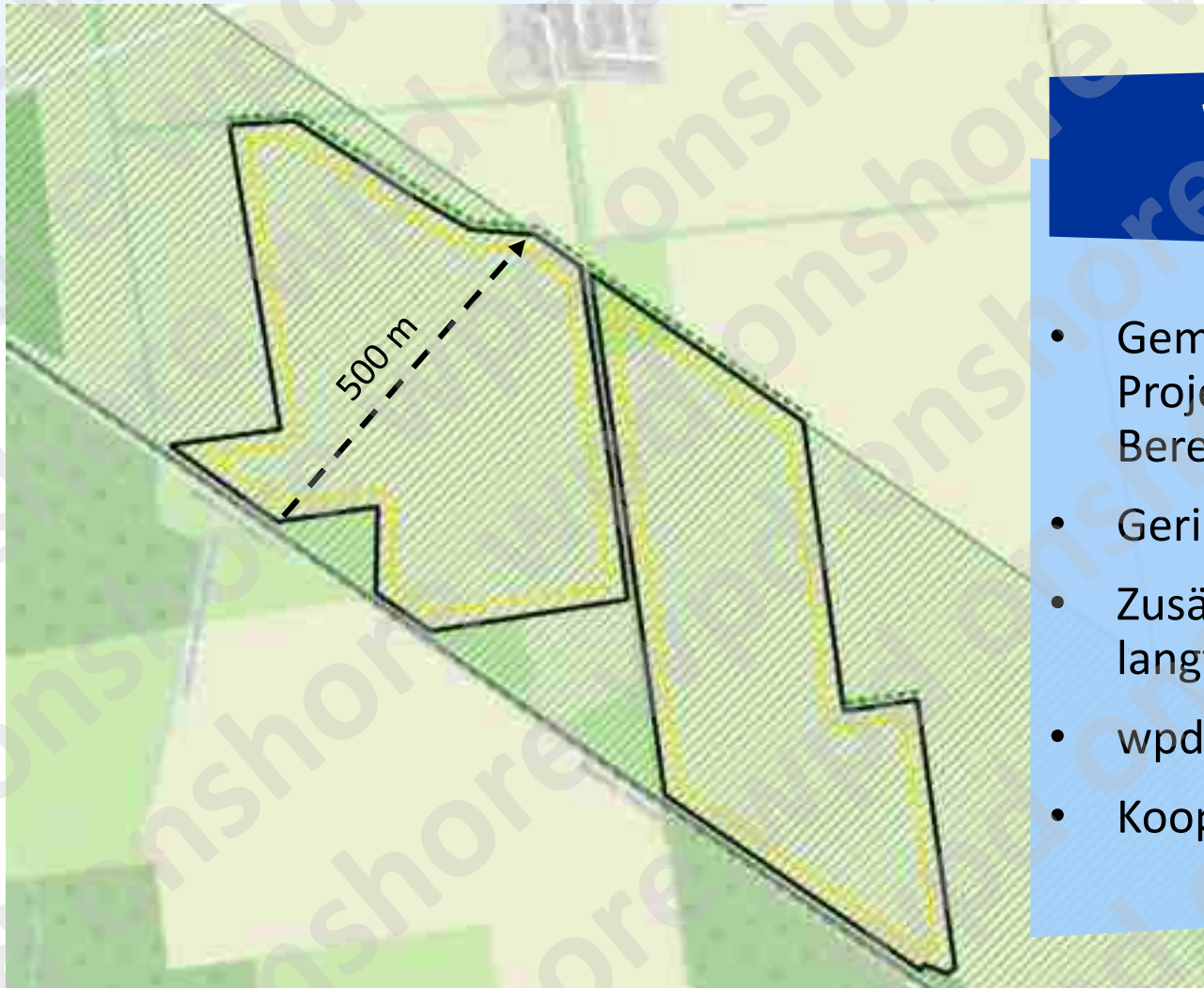
3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 4



3. Solarpark Dannigkow | Visualisierung 4



3. Solarpark Dannigkow | Wirtschaftlichkeit



Wirtschaftlichkeit des Projektes gesichert

- Gemäß §37 EEG liegt gesamte Projektfläche im EEG vergütungsfähigen Bereich
- Geringe Finanzierungsrisiken
- Zusätzlich erfolgt Vermarktung über langfristige Stromlieferverträge (sog. PPAs)
- wpd hat eigens dafür zuständige Abteilung
- Kooperationen mit Google, BMW, etc.

3. Solarpark Dannigkow | Netzverknüpfungspunkt



Geplanter Netzverknüpfungspunkt

- Geplanter NVP in ca. 12 km Entfernung
- NVP liegt in Gemeinde Zerbst
- wpd eigenes Umspannwerk
- Hybrideinspeisung mit wpd eigenem Windpark geplant

3. Solarpark Dannigkow | Batteriespeicher



BESS in 20 Fuß Container

Geplanter Batteriespeicher

- Errichtung eines Grünstromspeichers auf Solarparkfläche wird in BPlan-Verfahren mit aufgenommen
- Speicherkapazität beträgt ca. 40 MWh bei einer Leistung von 20 MW
- Alternative Errichtung eines Graustromspeichers in Prüfung

3. Solarpark Dannigkow | Batteriespeicher



Geräuschimmissionen

- Entfernung Batteriespeicher Wohnbebauung > 1100 Meter
- Lautstärke dort beträgt dort max. 32 dB(A) unter Vollast
- Zum Vergleich: Schallpegel in ruhiger Wohngegend beträgt Nachts ca. 30 dB(A)
- Max Zulässig: 35 dB(A)

4. Bedeutung für die Gemeinde | Lokale Wirtschaft



Erhalt lokaler Landwirtschaftsbetriebe

- Projekt wird in Kooperation mit lokalen Landwirtschaftsbetrieben umgesetzt
- Garantierte Mindesteinnahmen für bis zu 30 Jahre
- Fester Ansprechpartner über gesamte Projektlaufzeit bleibt wpd

4. Bedeutung für die Gemeinde | Anwohner Dannigkow



Finanzielle Beteiligung

Crowdfunding

- Beteiligung über Nachrangdarlehen
- Möglichkeit zur finanziellen Beteiligung für Anwohner in umliegende Ortschaften
- Garantierter Zinssatz über eine feste Laufzeit
- z.B. 4 Prozent für 10 Jahre

Bürgerstrombonus



- Anwohner Dannigkows und Kressows sollen direkt vom Solarpark profitieren
- Bewohner der Ortschaft Dannigkow und Kressow erhalten einen Bürgerstrombonus in Höhe von 100€ pro Jahr pro Person

4. Bedeutung für die Gemeinde | Stadt Gommern

Gewerbesteuer

- 90% der anfallenden Gewerbesteuer müssen in Standortgemeinde verbleiben

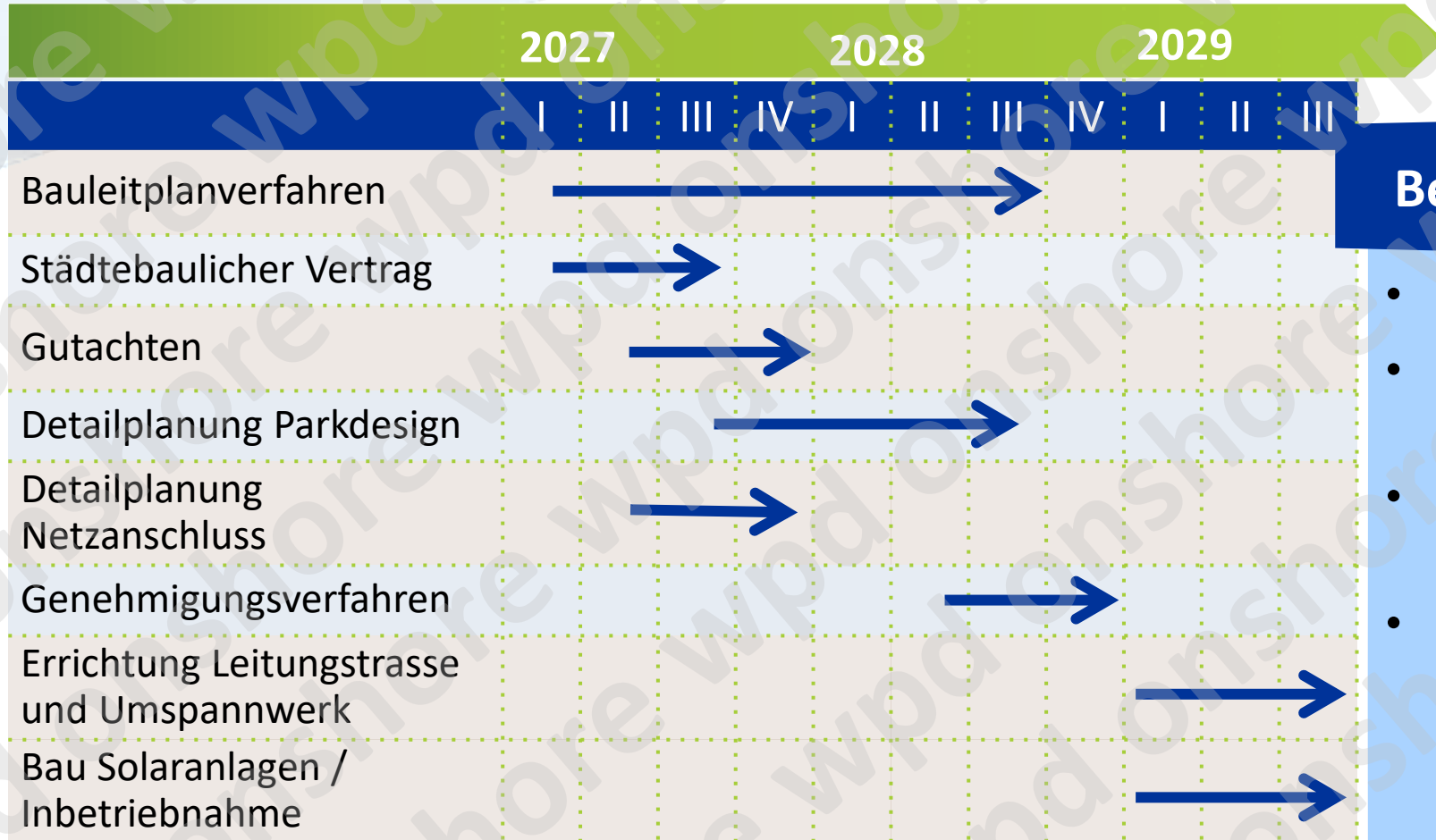
Akzeptanzgesetz Sachsen-Anhalt

- Finanzielle Beteiligung der Kommunen am Ausbau gemäß BereitG LSA
→ bis zu **0,3 Cent** pro eingespeister kWh aus Solarparks
- 55 MW Solarpark gemäß BereitG LSA :
→ $0,3 \text{ Cent/kWh} \times 55.000.000 \text{ kWh} =$
165.000 Euro pro Jahr
- Gemäß §6 BereitG LSA sollen 25% in Dannigkow verbleiben
→ ca. **42.250 EUR** pro Jahr

5. Kriterienkatalog FFVP Gommern | Kriterien

- Max 35 Bodenpunkte: ø 30,1
- Max. Anlagengröße 70ha: ca. 42 ha
- Netzanbindung: Anschluss an wpd eigenem Umspannwerk
- Abstand Wohnbebauung: >200m
- Max. 5% Gemarkungsfläche: erfüllt
- Abstand Wald: >30m
- Abstand Gemeinestr.: >20m
- Abstand PV-Anlagen: >1km
- Eingrünung mit Hecken: geplant
- Naturschutzkriterien EEG: 3 von 5 erfüllt
- Absicherung Rückbau: In Nutzungsverträgen enthalten
- Informationsveranstaltungen
Meinungsumfragen: geplant
- Beteiligung am Solarpark: Möglich für Bewohner Dannigkows
- Integration Stromspeicher: geplant
- Visualisierung Planungskonzept: vorhanden

6. Zeitlicher Ablauf PV-Projekt | Zeitplan



Beteiligung der Öffentlichkeit

- 16.06. Informationsveranstaltung
- Einholung des Meinungsbildes der Einwohner vom 22.06. bis 05.7.
- Anhörung im Bauausschuss und Stadtrat -> Aufstellungsbeschluss
- Bauleitplanverfahren
 - Frühzeitige Beteiligung inkl. Öffentlichkeitsbeteiligung
 - Zweites Teilnahmeverfahren inkl. Öffentlichkeitsbeteiligung

6. Zeitlicher Ablauf PV-Projekt | Zeitplan

**Fragestunde mit wpd im Gemeindehaus
am 25.06. von 17:00 bis 18:00**
Ernst-Thälmann-Straße 2

**Einholung eines Meinungsbildes der Einwohner in
der Ortschaft Dannigkow und Kressow**

Die Beteiligung findet in der Zeit vom 22.06.2026 bis
05.7.2026 per schriftlicher Stimmabgabe statt

6. Zeitlicher Ablauf PV-Projekt | Zeitplan

**Raum für Fragen und Austausch jetzt!
Kommen Sie gern auf uns zu**



Fragestunde mit wpd im Gemeindehaus
am 25.06. von 17:00 bis 18:00
Ernst-Thälmann-Straße 2



Robert Schwarzeit
Projektleiter PV



Christian Spanier
Teamleiter PV