

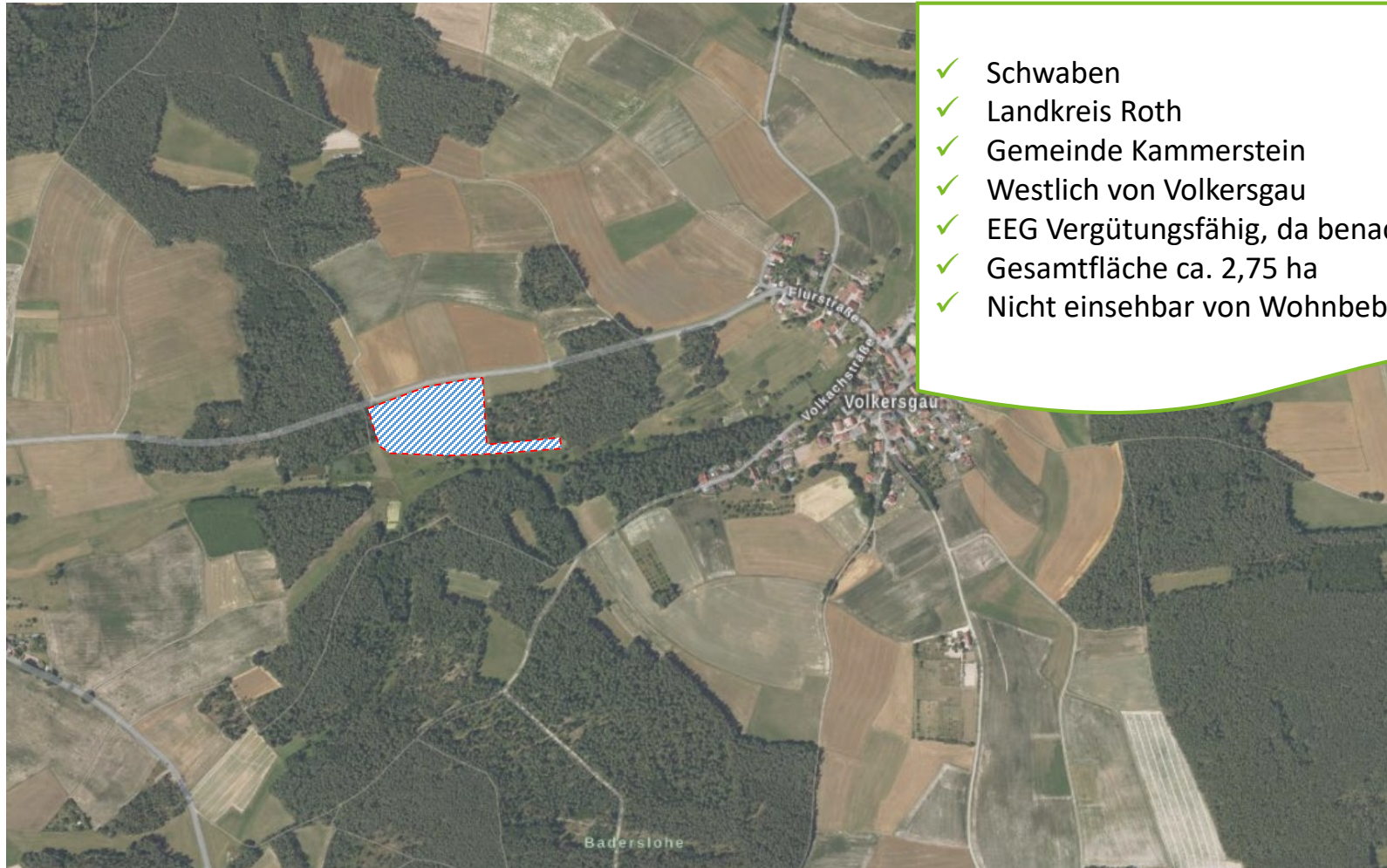


Geplanter Solarpark Unterreichenbach (LK Roth)

Freiflächen Photovoltaikkraftwerke
von Greenovative

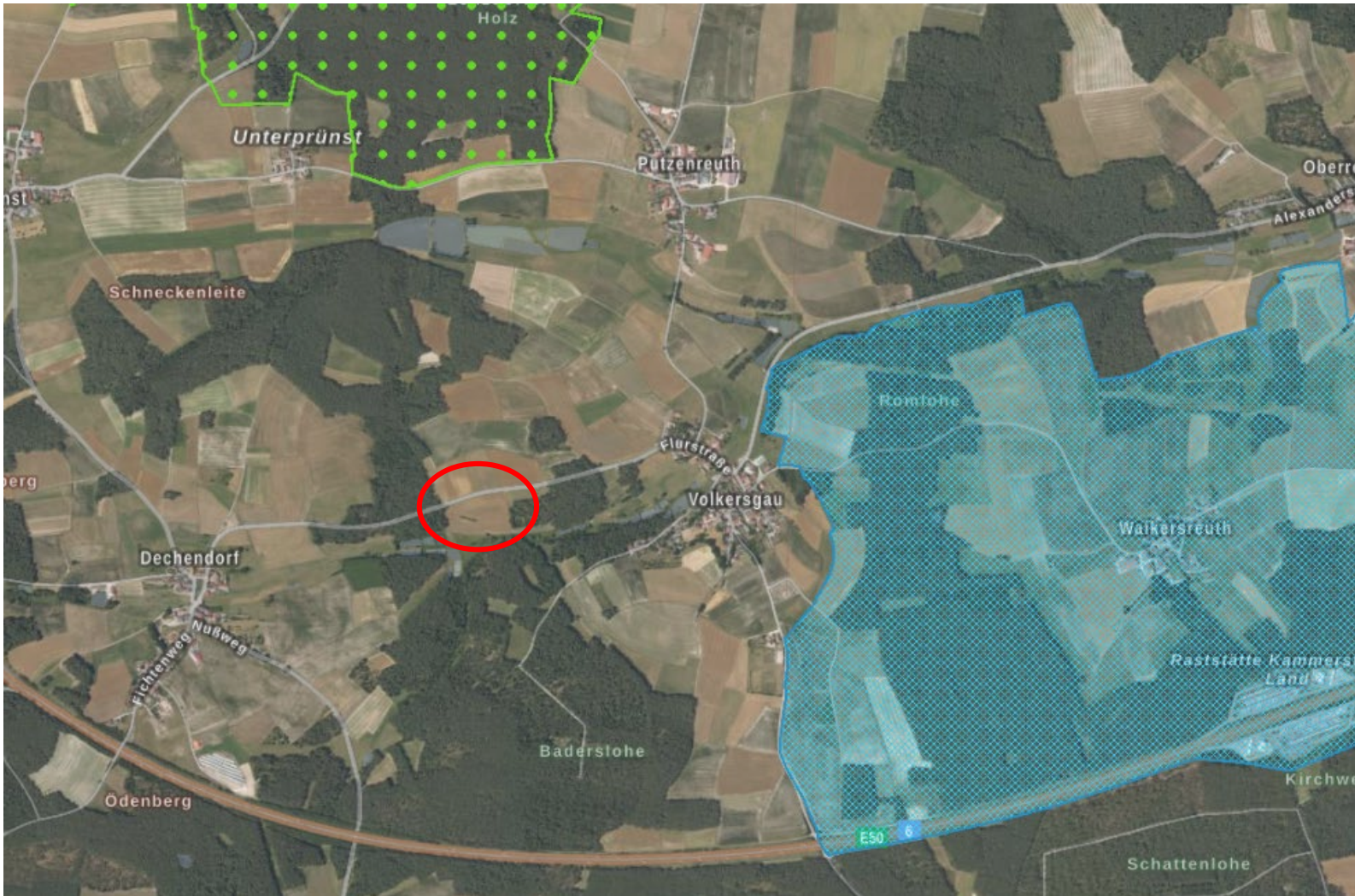


Kurzbeschreibung Gebiet, Lage in der Region



- ✓ Schwaben
- ✓ Landkreis Roth
- ✓ Gemeinde Kammerstein
- ✓ Westlich von Volkersgau
- ✓ EEG Vergütungsfähig, da benachteiligtes Gebiet
- ✓ Gesamtfläche ca. 2,75 ha
- ✓ Nicht einsehbar von Wohnbebauung

Lage des Grundstücks: Kein Naturschutz-, Wasser- oder Landschaftsschutzgebiet





Versorgung von 800 Haushalten durch den Solarpark



- ✓ Ausrichtung: Süd
- ✓ Nennleistung: Bis zu 2.540 kWp
- ✓ Ertragsprognose: 1.087 kWh/kWp
- ✓ Stromertrag: 2,760 MWh p.a.
- ✓ Versorgte Haushalte: 800 p.a.
- ✓ CO₂-Einsparungen: 1.380 t p.a.
- ✓ Gesamtfläche Module: 2,75 ha
- ✓ Möglicher Baubeginn: 9 – 24 Monate

- ✓ Ausreichend Platz auf dem Grundstück für naturschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen.



Für Sie und die Allgemeinheit ergeben sich Vorteile



Für die Gemeinde

- ✓ Umweltfreundliche Energieversorgung für die Gemeinde und benachbarte Gemeinden
- ✓ Bürgerbeteiligung möglich
- ✓ Lokale Wertschöpfung: Installation und Betrieb
- ✓ Bereicherung der Biodiversität

Für Flächeneigentümer

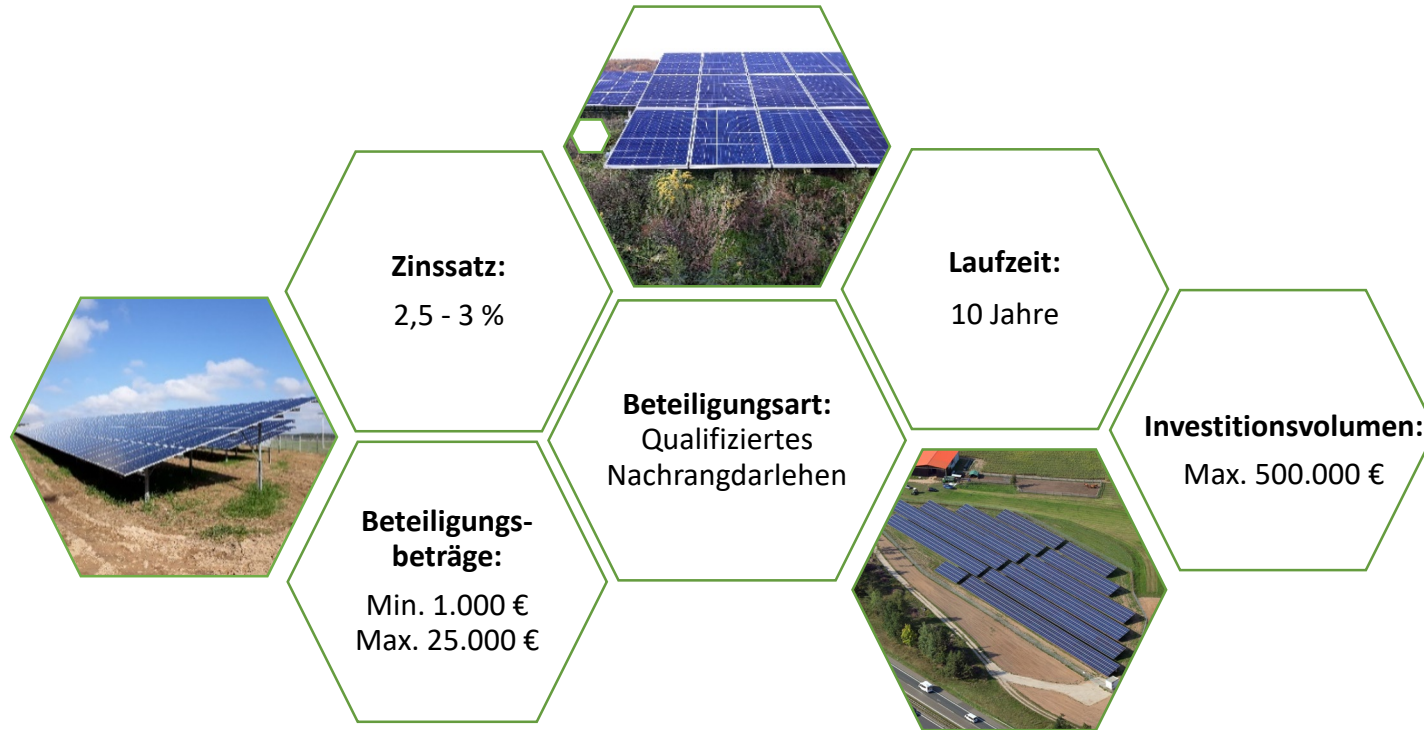
- ✓ Faire Pachteinahmen
- ✓ Langfristige und planbare Einnahmen

Für den Investor

- ✓ Langfristige Eigenkapitalrendite
- ✓ Nachhaltige Geldanlage mit Sinn und klarer Gewinnherkunft



Regionale Wertschöpfung durch Bürgerbeteiligungen



Ihre Vorteile:

- ✓ Unkomplizierte Abwicklung
- ✓ 100 % transparent
- ✓ Feste Verzinsung mit jährlicher Ausschüttung
- ✓ Aktives Vorantreiben der Energiewende

Wir haben die Erde von unseren Eltern nicht geerbt, wir haben sie von unseren Kindern geliehen*



Umweltvorteile von Photovoltaik

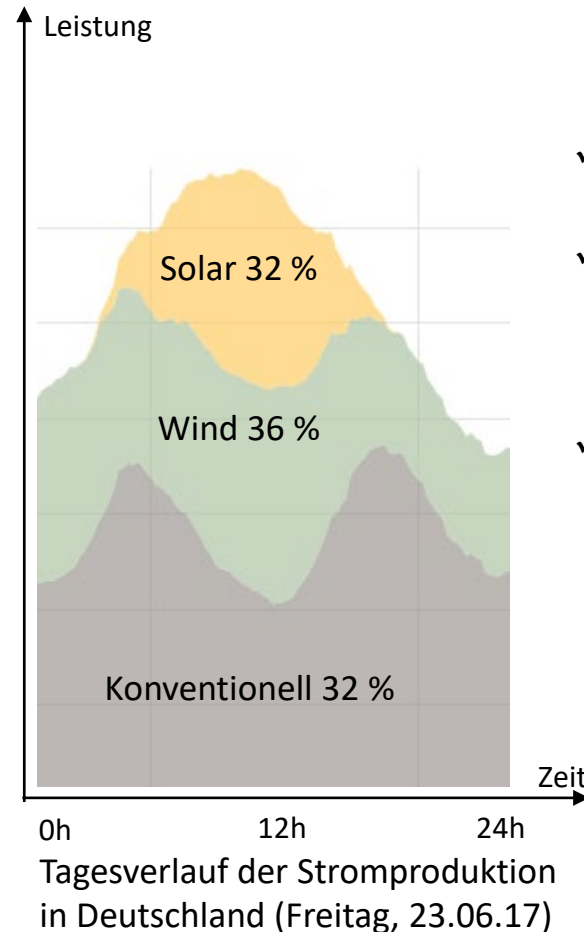
CO₂-neutrale Stromerzeugung

Energetische Amortisation nach
1-3 Jahren

30-40 Jahre Lebenszeit
und recyclebare Komponenten

Positiver Einfluss auf
Flora und Fauna

Weltweit über 1 Milliarde
Solarmodule im Einsatz



- ✓ Photovoltaik ersetzt Kohlestrom
- ✓ Das verbessert die Luftqualität und hilft den Klimawandel zu verlangsamen
- ✓ Dürren, Naturkatastrophen und der Anstieg des Meeresspiegels werden durch diese Investition gemildert

*Zitat von Sitting Bull, Stammeshauptling
Quelle: www.energy-charts.de
Fraunhofer Institut

Der Bedarf an Solarenergie wächst, nur ca. 0,1 % der Fläche Deutschlands wird für Solarparks genutzt



Anteil der Erneuerbaren Energien und Flächenverbrauch

Energieziele

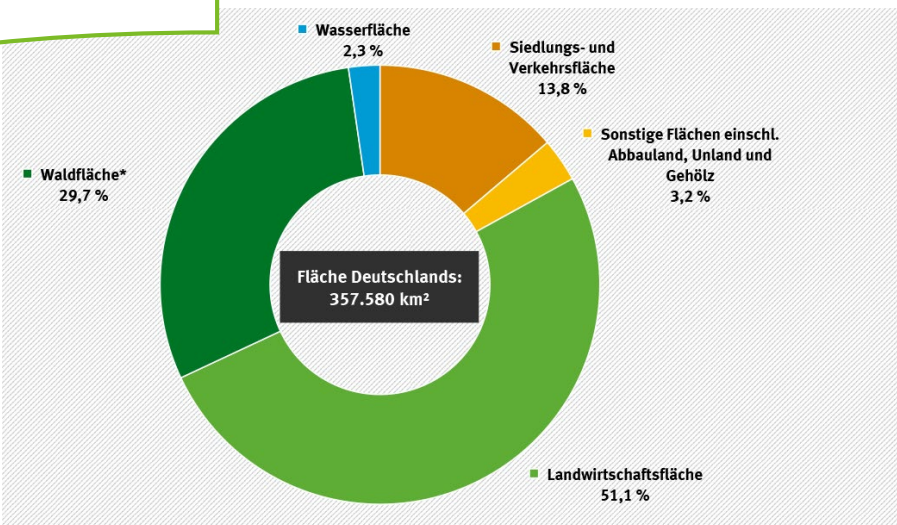
- ✓ 65 % des Stroms sollen in 2030 in Deutschland erneuerbar produziert werden
- ✓ Aktuell sind dies nur knapp ein Drittel
- ✓ Mit zunehmender E-Mobility und Einsatz von Wärmepumpen verdoppelt sich der Strombedarf in ca. 20 Jahren

Flächeneffizienz

- ✓ 51 % der Fläche Deutschlands steht aktuell der Landwirtschaft zur Verfügung
- ✓ Nur ca. 0,1 % werden als Solarparks genutzt
- ✓ Es ist daher keine Konkurrenzsituation zu befürchten
- ✓ Flächen im benachteiligten Gebiet sind zu priorisieren

Quellen:
www.umweltbundesamt.de

Anteile der erneuerbaren Energien
in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr





Solarparks von Greenovative

SOLARPARK STATUS: GEBAUT

Neukirchen bei Sulzbach-Rosenberg, PLZ 92259 (Bayern, Oberpfalz)

Dechendorf bei Rohr, PLZ 91189 (Bayern, Mittelfranken)

Postbauer-Heng, PLZ 92353 (Bayern, Oberpfalz)

Ottenhof bei Plech, PLZ 91287 (Bayern, Oberfranken)

Plech, PLZ 91287 (Bayern, Oberfranken)

Hormersdorf bei Schnaittach, PLZ 91220 (Bayern, Mittelfranken)

Döbeln-Großweitzschen, PLZ 04720 (Sachsen)

SOLARPARK STATUS: BAU 2020

Seinsheim, PLZ 97342 (Bayern, Unterfranken)

Hedersdorf, PLZ 91220 (Bayern, Mittelfranken)

Schillingsfürst, PLZ 91583 (Bayern, Mittelfranken)

Veitsbronn, PLZ 90587 (Bayern, Mittelfranken)

Rödental, PLZ 96472 (Bayern, Oberfranken)

Dettelbach, PLZ 97337 (Bayern, Unterfranken)

Gerolfingen, PLZ 91726 (Bayern, Mittelfranken)

Betzenstein, PLZ 91282 (Bayern, Oberfranken)



Solarpark Hormersdorf bei Schnaittach



Solarpark Dechendorf bei Rohr



Solarpark Ottenhof bei Plech



Solarpark Neukirchen bei Sulzbach-Rosenberg



Solarpark Postbauer-Heng



Solarpark Döbeln-Großweitzschen

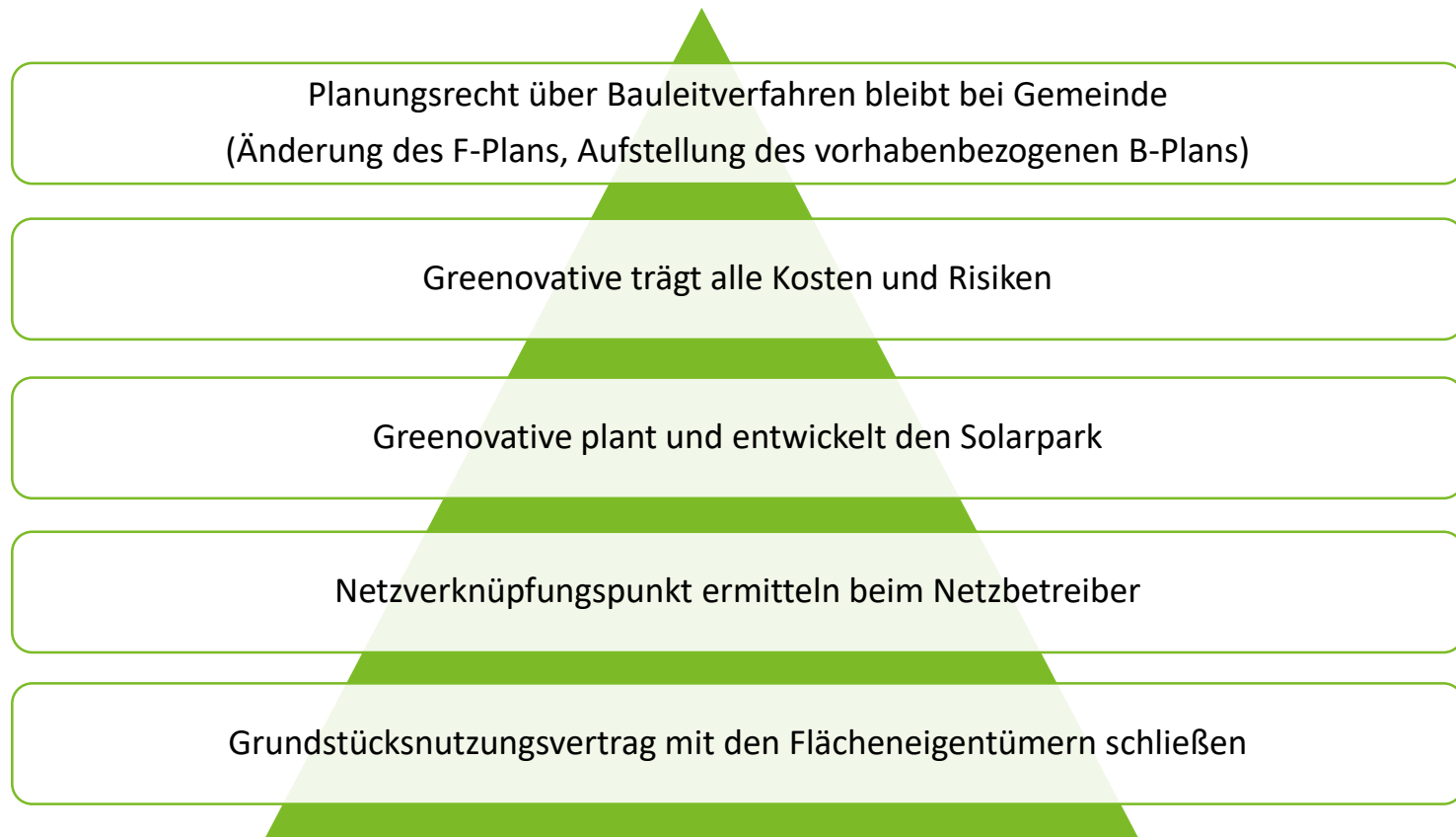


Solarpark Plech



Wir erledigen alles von A bis Z

Mögliche Reihenfolge zum fertigen Solarpark





Beratung, Umsetzung und Verantwortung

Unternehmensinformationen

Geschäftsbereiche

Photovoltaik:	Komplettanbieter von schlüsselfertigen Anlagen und Service
Speicher:	Kompetenzcenter und Serviceanbieter
Energieberatung:	Komplettkonzepte, E-Effizienz und E-Monitoring
Gutachten:	Kompetenter Partner für Bestandsanlagen und Abnahmen

Unsere Kundenvorteile

Ganzheitlichkeit:	Komplettkonzepte mit schlüsselfertiger Realisierung und Service
Leistungen:	Gewerbedach-PV & Solarparks (bundesweit), Wohnhausanlagen (Franken)
Technisches Wissen:	Über 400 projektierte Photovoltaikanlagen (Privat & Industrie)
Betreibermodelle:	Direktverkauf, Dachpacht und Contracting
Finanzstärke:	Top-Bonität und Rating

Gesellschafter



Bernd Fuchs
Dipl.-Wirtsch.-Ing.



Markus Buortesch
Dipl.-Sozialwirt



Jochen Schürer
Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Photovoltaik rechnet sich für jeden Unternehmenstyp und Flächeneigentümer



Greenovative Referenzen 2013 bis 2019 (Auszug)

Solarpark zur Netzeinspeisung:
Hormersdorf: 748 kWp



Solarpark zur Netzeinspeisung
Neukirchen b. Sulzbach-Rosenberg: 749 kWp



Solarpark zum Eigenverbrauch:
Heibi-Metall Schopfloch: 300 kWp



Industrie: Playmobil – Lechuza Werk
Diethofen: 1.800 kWp



Getränkefabrik: Brauerei Rapp
Landkreis Augsburg: 1056 kWp



Verkehr: FAI rent a jet am Flughafen
Nürnberg: 193 kWp

