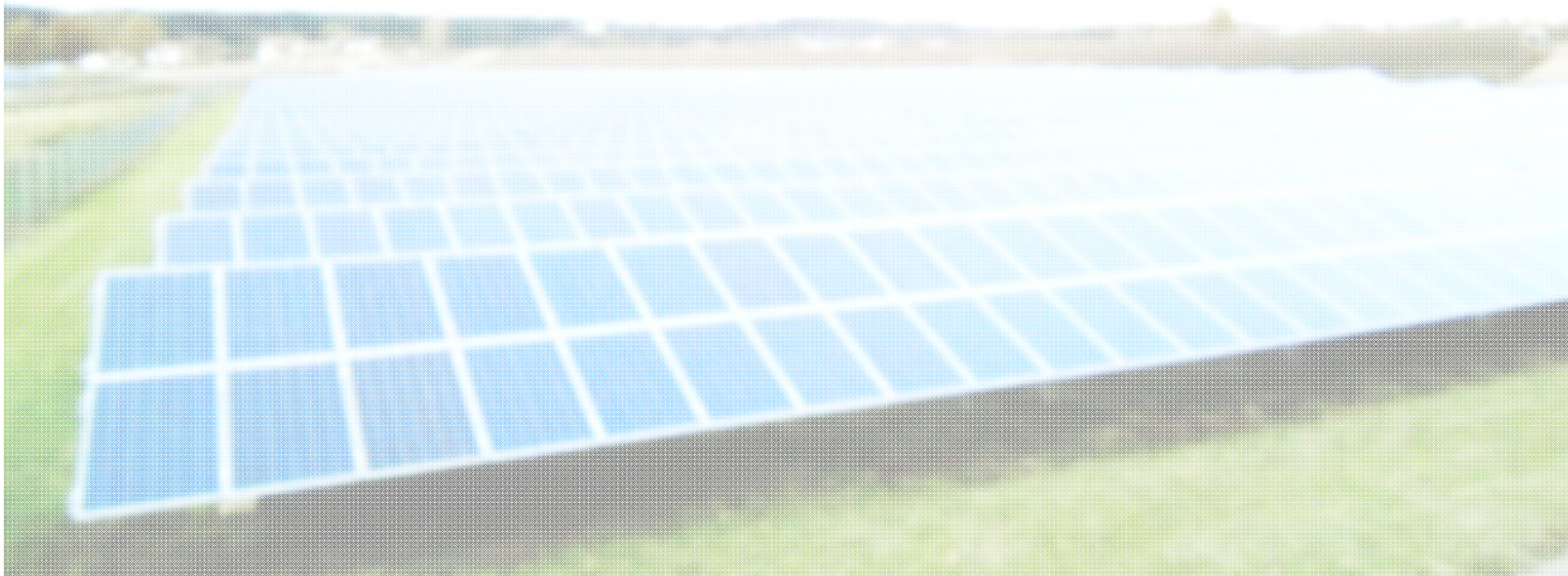




Photovoltaik Freiflächenanlagen





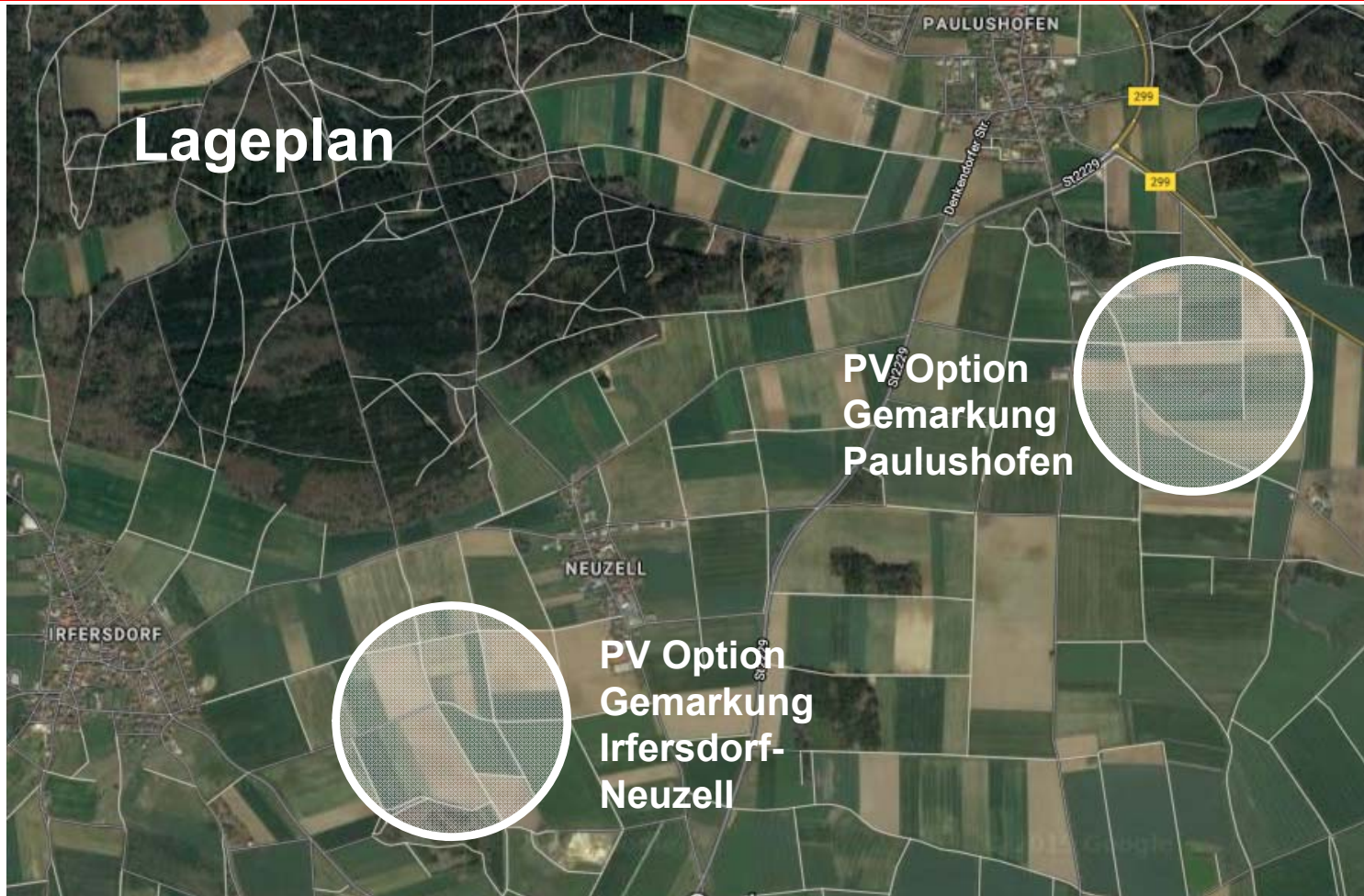
Photovoltaik Freiflächenanlagen

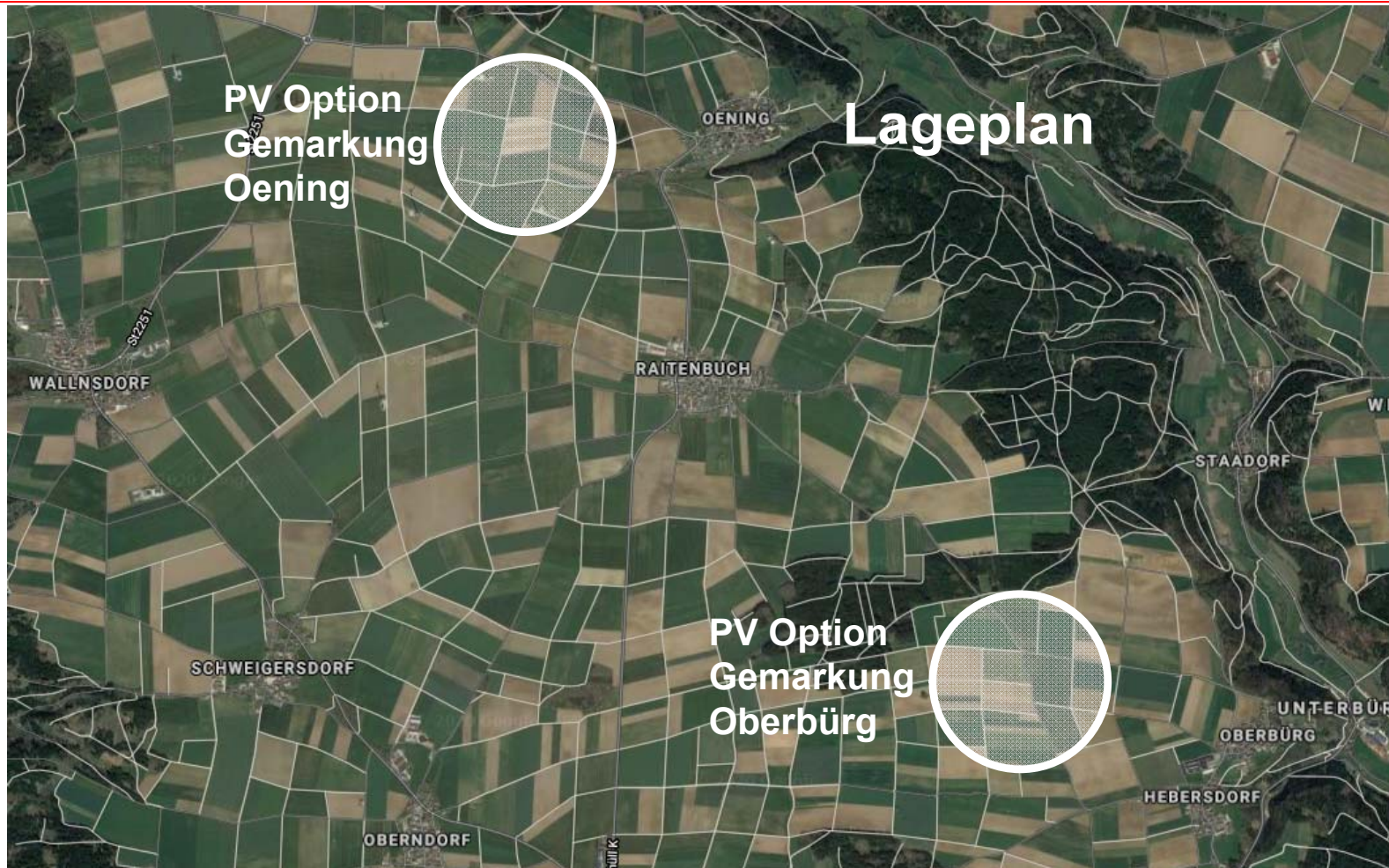
Die **AJE eG** hat sich schon längerfristig mit dem Thema von PV- Freiflächenanlagen beschäftigt.

Aktuell sind **in unserer Region** sehr **viele Projektanten auf der Suche** nach geeigneten Flächen. Die Wertschöpfung für diese Anlagen bleibt jedoch nicht in der Region. Die Anlagen werden vorrangig für institutionelle Anleger entwickelt und dann an das Höchstbietenden verkauft. Eine Bürgerbeteiligung vor Ort ist deshalb grundsätzlich nicht gewünscht.

Im Gegensatz dazu möchte die AJE eG zusammen mit regionalen Partner die Thematik mit dem Fokus auf vorrangige Bürgerbeteiligung umsetzen. Dazu wurden bereits erste Schritte zur **Planung von Bürgersolarparks** in die Wege geleitet.

Im Gemeindebereich **Beilngries** könnten in den Gemarkungen Irfersdorf/ Neuzell und Paulushofen, im Gemeindebereich **Berching** in der Gemarkung Oening sowie in **Dietfurt/ Oberbürg** je ein **Bürgersolarpark mit einer Leistung bis zu 10MWp** errichtet und eigenständig betrieben werden. Durch die Bürgerbeteiligung verbleibt die **Wertschöpfung in unserer Region**.







Allgemein technische Rahmenbedingungen

- Geplante Leistung bis zu 10.000 kWp (10MWp)
- spezifische Einspeisung ca. 1.000 kWh/ kWp pro Jahr
- Vergütung gemäß Zuteilung aus dem Ausschreibungsverfahren
- Grundstück Gesamtfläche ca. 10-12 ha pro Solarpark
- Einspeisezusage vorhanden/ in Anfrage Einspeisepunkt des Energieversorgers
- Geplante Gesamtinvestition ca. 6,0 Mio. € pro Solarpark mit vorrangiger Bürgerbeteiligung



Beteiligungs-Modell

Beteiligungsmodell über die Altmühl- Jura- Energiegenossenschaft eG

Mitglieder der AJE Bürger- Energiegenossenschaft

- niedrige Einstiegsschwelle (250,-- Euro, Mindestbetrag)
- Es wird eine nachhaltige Dividende von jährlich 2,5 bis 3% angestrebt

=> Ergebnis

- Durch das Beteiligungsmodell verbleibt die Wertschöpfung nachhaltig bei den Bürgern vor Ort

Es sind weitere Informationsveranstaltungen zur Einwerbung von Bürgerbeteiligungen geplant.
Einladungen hierzu folgen gestaffelt im Abhängigkeit des Projektfortschrittes.



Vorteile von PV-Freiflächenanlagen

- PV-Freiflächenanlagen sind ein Baustein für die **Energiewende in unserer Region**
- **Reduktion der CO2-Emissionen** mit erneuerbaren Energien, die Sonne steht als unerschöpfliche Energiequelle zur Verfügung und kostet nichts
- keine Lärmbelästigung, keine Geruchsbelästigung, kein Schattenwurf, keine Schadstoffe, kein Verkehr, keine Versiegelung von Böden
- Die Flächen unter der Solaranlage lassen **Bewuchs mit Gras und Kräutern** zu und nutzen in energietechnischer Hinsicht die Solarstrahlung besser als jede Vegetation
- Ackerflächen werden zu **extensiv bewirtschafteten Weideflächen** und bieten somit Rückzugsraum für Insekten, Vögel und Eidechsen, die **Beweidung der Flächen** durch Schafe **ist bereits sichergestellt**
- so wird auch die verfügbare **Fläche für Bienen und Blühpflanzen** signifikant erhöht

- Eine **einfache Demontage** der Anlage nach der Betriebslaufzeit ist durch einfache Rammfundamente gewährleistet



Nachhaltige Entwicklung braucht verantwortliche Bürger.

„Die Energiewende ist nur möglich, wenn auch die großindustriellen Strukturen der Energieerzeugung verändert werden.

Die Energieherstellung muss in der Hand der Bürger, nicht der Großkonzerne und der Staaten liegen.“

(Hans-Peter Dürr, Physiker und Gründer der Initiative Global Challenges Network)

Vielen Dank !

AJE eG

Altmühl-Jura-Energiegenossenschaft

Am Ludwigskanal 2

92339 Beilngries