

Die neue Agri-Photovoltaikanlage in Polling: Projektvorstellung

Polling, 25.07.2023

Stefan Sendl, Vorsitzender des Vorstands

Ursprung der Energiegenossenschaft Oberland

- ▶ Gründung in 2013 als Energiegenossenschaft Peißenberg
- ▶ Damals 80, heute mehr als 250 Mitglieder
- ▶ Zunächst Realisierung von PV-Dachanlagen
- ▶ Nach Neuwahl Vorstand und Aufsichtsrat in 2018 erste größere PV-Freiflächenanlage (2,3 MWp) in 2020/2021

Erste Freiflächenanlage in Peißenberg (läuft seit Juli 2021)



Entwicklung 2022/2023

- ▶ **Intensive Kooperation mit dem Maschinenring Oberland**
- ▶ **Vorbereitungen für weitere Freiflächenanlagen, davon fünf Agri-PV-Anlagen aktuell in der Bauleitplanung und beauftragt**
- ▶ **Ausdehnung des Tätigkeitsbereichs in die Landkreise Weilheim-Schongau und Garmisch-Partenkirchen**

Schafhaltung unter der ersten Anlage in Peißenberg



Künftig: Rinderhaltung unter PV



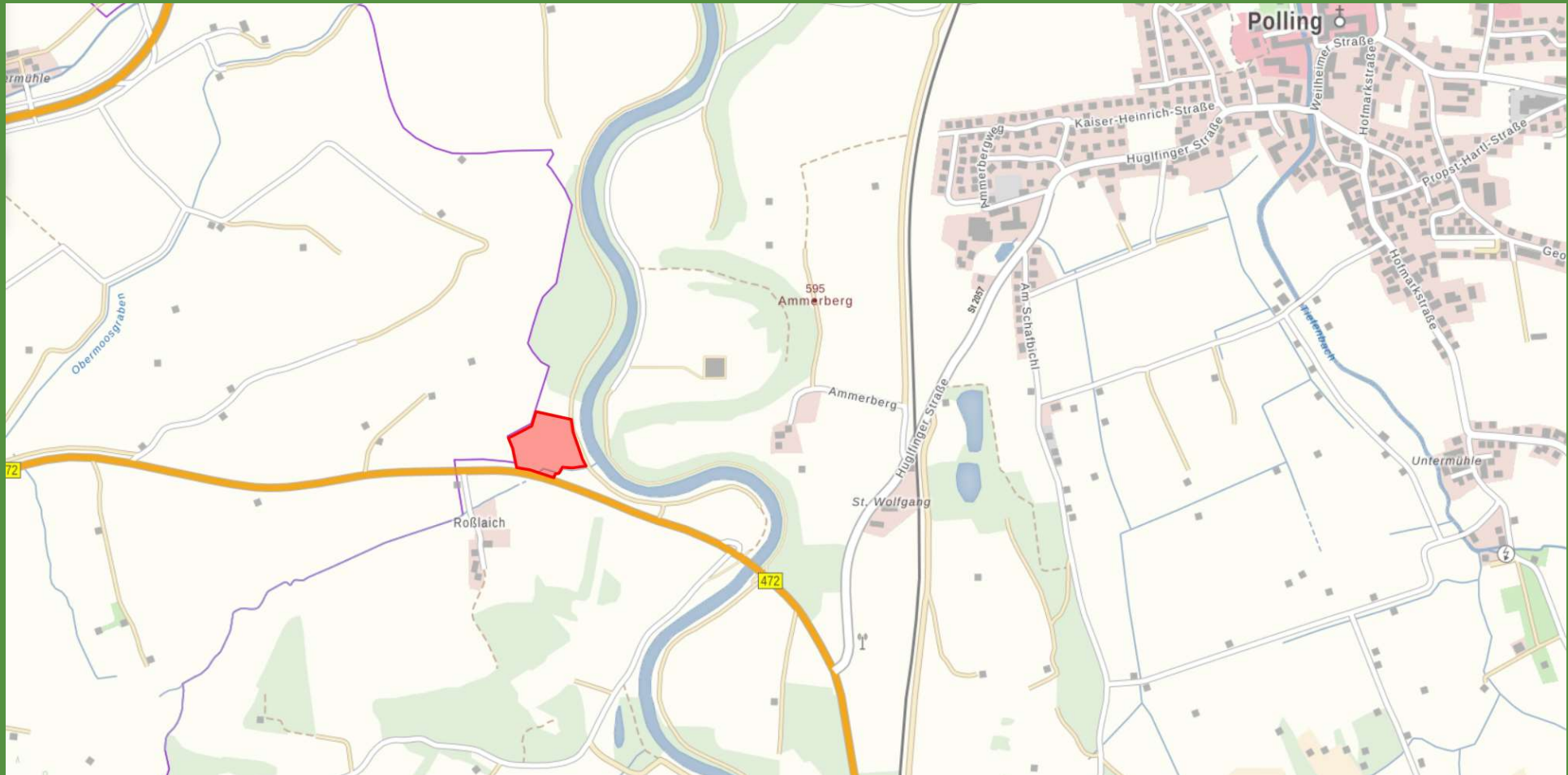
Grundlagen Agri-PV im Oberland

- ▶ Konkurrenz zwischen Energieerzeugung und Lebensmittelerzeugung wird aufgehoben
- ▶ Errichtung der Anlagen auf Grünland mit gleichzeitiger Weidenutzung für Rinder
- ▶ 2,2 m Durchgang - entspricht der Agri-PV-Norm
- ▶ Zwei Reihen Module mit Gesamthöhe bis 4,5 m
- ▶ Einzäunung mit Weidezaun reicht versicherungstechnisch aus

Unsere aktuellen Projekte

- ▶ **Fünf Vorhaben als Agri-PV in der Bauleitplanung in Polling, Peißenberg, Schongau, und Ohlstadt**
- ▶ **Sparkasse Oberland als Finanzierungspartner**
- ▶ **Realisierung mit bewährtem Generalunternehmer ist beauftragt (mit Einsatz bifazialer Module)**
- ▶ **Teilnahme an der EEG-Ausschreibung zum 01. Juli 2023**

Agri-PV für Polling



Agri-PV für Polling

- ▶ ca. 1,3 MWp Leistung auf ca. 1,3 ha Grundfläche (ca. 0,04 % der Gesamtfläche von Polling)
- ▶ Jährliche Stromproduktion ca. 1.400 MWh
- ▶ Das entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von ca. 400 mittleren Haushalten oder ca. 13 % des gesamten jährlichen Stromverbrauchs in Polling.



Erste Schritte zur Projektentwicklung

- ▶ **Flächeneignung: Vorrang- und Schutzgebiete, Netzanschlusspunkt**
- ▶ **Klärung der Zusammenarbeit mit den Grundeigentümern und mit dem Pächter**
- ▶ **Abstimmungsgespräche mit Bürgermeister und Bauamt**

Weitere Schritte vor dem Gremienbeschluss

- ▶ **Vorabstimmung mit Naturschutzbehörde im Landratsamt**
- ▶ **Erstellung Planentwurf für Bebauungsplan**
- ▶ **Information und Besprechung mit unmittelbaren Nachbarn**

Stand im Verfahren der Bauleitplanung

- ▶ **Dezember 2022: Aufstellungsbeschluss**
- ▶ **März 2023: Billigungsbeschluss**
- ▶ **Frühzeitige Beteiligung / Auslegung**
- ▶ **Juni 2023:
Abwägung 1 und Beschluss zur öffentlichen Auslegung**
- ▶ **Geplant für September 2023:
Abwägung 2 und Satzungsbeschluss**



Weiterer Verlauf

- ▶ **Bürgerbeteiligung**
- ▶ **Klärung Stromvermarktung
(regionale Abnehmer oder bundesweite Direktvermarktung)**
- ▶ **Bauphase ab Herbst 2023**
- ▶ **Inbetriebnahme im Frühjahr 2024**

Vielen Dank!

**Energiegenossenschaft Oberland eG
Rigi-Center, Hauptstraße 116
82380 Peißenberg**

**E: info@eg-oberland.de
W: www.eg-oberland.de
T: 08803 488922-0**