



EWS SONNENFELD PISCHELSDORF (OÖ)



Sonnenstrom & Landwirtschaft

In der **Gemeinde Pischelsdorf am Engelbach** (OÖ) ist Potenzial für eine Agri-Photovoltaik Anlage.

Sonnenenergie vom Feld ist eine innovative Lösung bereits bewirtschaftete Acker- und Grünlandflächen doppelt zu nutzen - und das faktisch ohne nennenswerten Flächenverlust.

Sonnenfeld für Kommunen, Energiegemeinschaften und Powerbauern

Aufgrund der Tatsache, dass bei Agri-PV Anlagen eine Fläche doppelt genutzt wird, entsteht keine Konkurrenz zur Lebensmittelproduktion. Sie verdoppeln lediglich den Erlös aus ohnehin bestehenden und bewirtschafteten Flächen und steigern die Biodiversität.

Daten und Fakten

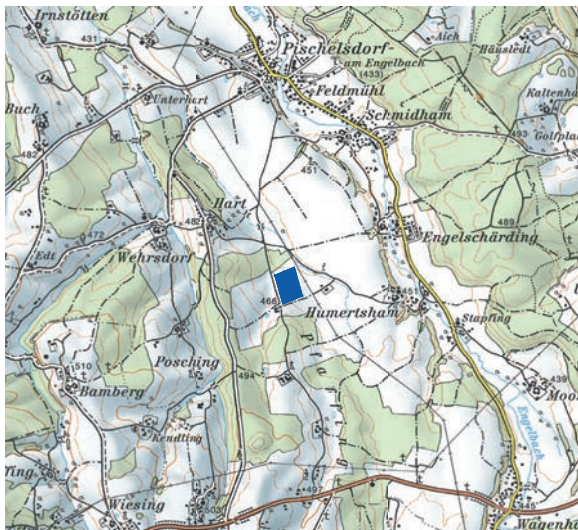
- 80 % optimierte Flächennutzung für Landwirtschaft
- 18 % Blühstreifen
- 2 % PV-Anlage



Österreichische Klimaziele: 100 % Erneuerbarer Strom bis 2030.
Umsetzung gemäß „ÖO PHOTOVOLTAIK Strategie 2030“.

EWS Sonnenfeld Pischelsdorf

Übersichtskarte (Planungsfläche )



Ertragsdaten:

- 3,9 ha landwirtschaftliche Nutzung
- 0,9 ha zur Steigerung der Biodiversität (Blühstreifen, Bienenweiden, Bracheflächen, ...)
- 0,1 ha zur Solarstromproduktion

**Jahresstromproduktion:
5,9 Mio. kWh bei nur 0,1 ha
tatsächlichem Flächenverlust**

Die Solarstromproduktion liefert Energie für:

- 1.680 Haushalte (Haushaltsstrom)
- das spart 114.260 t CO₂-Emissionen in 25 Jahren



www.ews-sonnenfeld.com

**GOOD NEWS
FOR PLANET
EARTH**

Planung und Umsetzung
EWS Consulting GmbH
30 Jahre Know-how!
www.ews-consulting.com

Kontakt und Information:
Eva Voglsperger
Tel.: +43 664 88 51 24 42
e.voglsperger@ews-consulting.com

