



EWS SONNENFELD PISCHELSDORF (OÖ)



Sonnenstrom und Landwirtschaft

MIT AGRI-PHOTOVOLTAIK DIE DOPPELTE ERNTE VON ACKER- UND GRÜNLANDFLÄCHEN!

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 nutzen können – und als faktisch ohne nennenswerten Flächenverlust.

GOOD NEWS
FOR PLANET
EARTH

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

Kontakt
Eva Kern
Mob. +43 664 88 51 2442
e.kern@ews-consulting.com



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

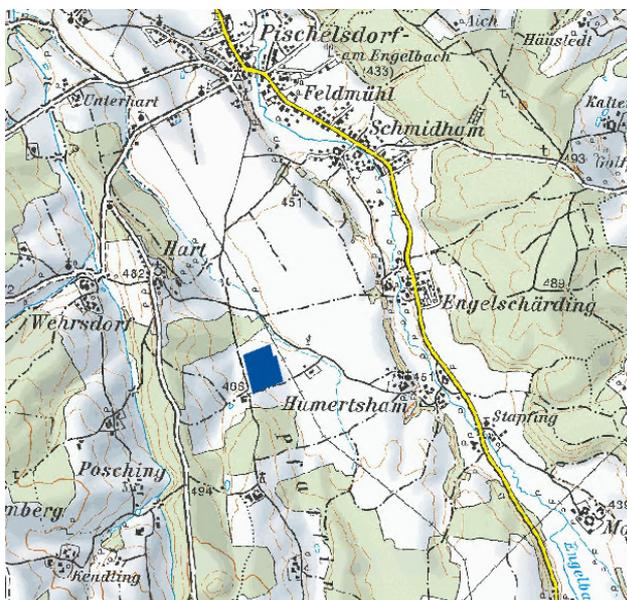
- 80 % optimierte Flächennutzung für Landwirtschaft
- 18 % Blühstreifen
- 2 % PV-Anlage



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

EWS Sonnenfeld Pischelsdorf

Übersichtskarte: (Planungsfläche )



Ertragsdaten:

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

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

Diese Solarstromproduktion liefert Energie für:

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



www.ews-sonnenfeld.com