

# EWS SONNENFELD PARNDORF (BGLD)

## Sonnenstrom und Landwirtschaft

Die oekostrom AG setzt in der Gemeinde Parndorf im Burgenland eine Agri-Photovoltaik-Anlage um. Sonnenenergie vom Feld ist eine innovative Lösung bereits bewirtschaftete Acker- und Grünlandflächen doppelt zu nutzen – und das faktisch ohne nennenswerten Flächenverlust.

**oekostrom AG**

GOOD NEWS  
FOR PLANET  
EARTH

**Planung & Umsetzung**  
EWS Consulting GmbH  
30 Jahre Know-how!  
[www.ews-consulting.com](http://www.ews-consulting.com)

**Kontakt techn. Fragen**  
Peter Litzlbauer  
Mob. +43 664 24 70 741  
[p.litzlbauer@ews-consulting.com](mailto:p.litzlbauer@ews-consulting.com)

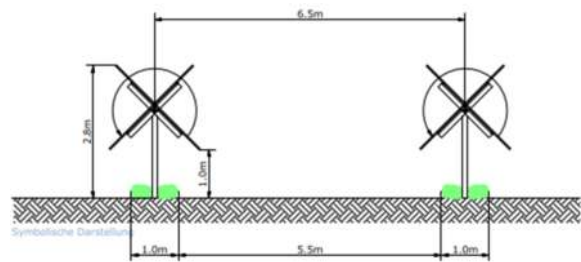
**Kontakt Projektleitung**  
Peter Kuntner  
Tel. +43 676 58 31 874  
[peter.kuntner@oekostrom.at](mailto:peter.kuntner@oekostrom.at)

## 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



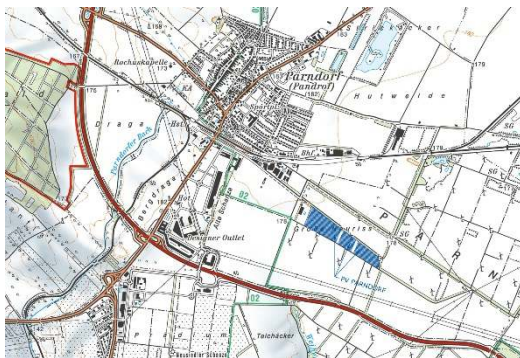
EWS Sonnenfeld® Typ 1P für Ackerbau und Grünlandbewirtschaftung. Maximaler Aufstellwinkel 60°.

Österreichische Klimaziele:

100 % Erneuerbarer Strom bis 2030. Der Jährliche PV-Ausbau muss sich verzehnfachen!

## EWS SONNENFELD PARNDORF

Übersichtskarte



Legende: ■ Planungsfläche

### Ertragsdaten

- 16,1 ha landwirtschaftliche Nutzung
- 3,6 ha zur Steigerung der Biodiversität (Blühstreifen, Bienenweiden, Bracheflächen)
- 0,4 ha zur Solarstromproduktion

Jahresstromproduktion:  
22.3 Mio. kWh bei nur 0,4 ha  
tatsächlichem Flächenverlust

Diese Solarstromproduktion liefert Energie für:

- 6.360 Haushalte (Haushaltsstrom)
- das spart 531.665 t CO<sub>2</sub>-Emissionen in 30 Jahren