



## EWS Sonnenfeld Bruck/Leitha (NÖ) Sonnenstrom & Landwirtschaft



Mit Agri-Photovoltaik die doppelte Ernte von Acker- und Grünlandflächen!

---

In der Stadt Bruck an der Leitha (NÖ) entsteht im Sommer 2022 die 5,5 ha Agri-PV Forschungs- und Demonstrationsanlage EWS Sonnenfeld Bruck/Leitha.

Sie ist ein Kooperationsprojekt der Energiepark Bruck/Leitha GmbH und der EWS Consulting GmbH.

Das Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms "Muster- und Leuchtturmprojekte Photovoltaik" durchgeführt.

## 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

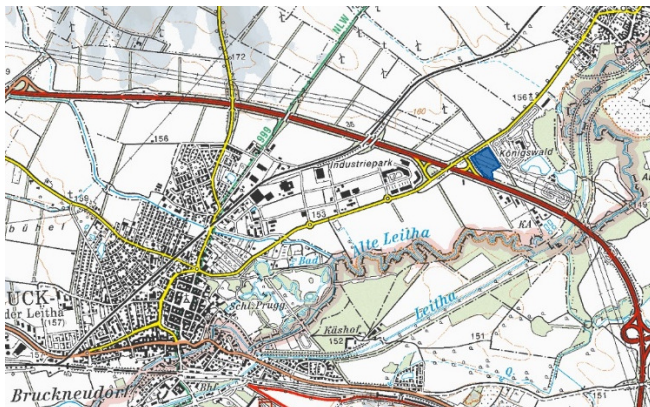


Im Erntemodus werden die Modultische aufgeklappt. Das ermöglicht eine größtmögliche Durchfahrtslichte.  
© EWS Consulting GmbH

Österreichische Klimaziele:  
100% Erneuerbarer Strom bis 2030. Der jährliche PV-Ausbau muss sich verzehnfachen!

## EWS Sonnenfeld Bruck/Leitha

Übersichtskarte:



Legende: ■ Planungsfläche

### Planung und Umsetzung:

EWS Consulting GmbH

Seit 1994 Erfahrung in Sachen nicht-fossiler  
Energiegewinnung und Energieeffizienz.

[www.ews-consulting.com](http://www.ews-consulting.com)

### Kontakt:

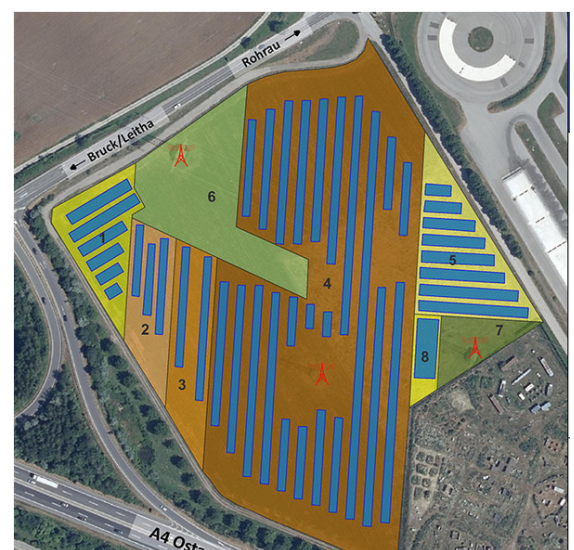
Joachim Payr

Tel.: +43 7744 20 141

[j.payr@ews-consulting.at](mailto:j.payr@ews-consulting.at)

## Acht Forschungszonen am EWS Sonnenfeld Bruck/Leitha:

- 1 – Süd-Ost-Ausrichtung starr Neigung 20°
- 2 – Sonnenfeld mit 6 m Bewirtschaftungsbreite
- 3 – Sonnenfeld mit 12 m Bewirtschaftungsbreite
- 4 – Sonnenfeld mit 9 m Bewirtschaftungsbreite
- 5 – Süd-Ausrichtung starr Neigung 20°
- 6 – Unverbaute Referenzfläche mit landwirtschaftlicher Bewirtschaftung
- 7 – Referenzfläche Brache
- 8 – Ost-West-Ausrichtung starr Neigung 16°



Informationen und Anfragen  
[www.ews-sonnenfeld.com](http://www.ews-sonnenfeld.com)