



## EWS Sonnenfeld Hönhart Sonnenstrom & Landwirtschaft



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

---

In Hönhart ist Potenzial für ein EWS Sonnenfeld®!

Wir von der EWS haben die Lösung, wie Sie Ihre bewirtschafteten Acker- und Grünlandflächen doppelt nutzen können – und das faktisch ohne nennenswerten Flächenverlust: Mit Agri-Photovoltaik, der Sonnenenergie vom Feld.

## 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



Zum Bewirtschaftungsmodus „Ackerland“ werden die Modultische waagrecht gestellt. Darunter kann z.B. gepflügt werden.  
© EWS Consulting GmbH

Österreichische Klimaziele:

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

Umsetzung gemäß „ÖÖ PHOTOVOLTAIK Strategie 2030“ und dem Regierungsprogramm der ÖÖ Landesregierung 2021.

## EWS Sonnenfeld Höhnhart

Übersichtsplan:



Legende: ■ Planungsfläche

## Planung und Umsetzung

### EWS Consulting GmbH

Hat seit 1994 Erfahrungen in Sachen nicht-fossiler Energiegewinnung und Energieeffizienz.

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

## Geschätzte Ertragsdaten

### EWS Sonnenfeld Höhnhart

- 3,44 ha landwirtschaftliche Nutzung
- 0,77 ha zur Steigerung der Biodiversität (Blühstreifen, Bienenweiden, Bracheflächen, ...)
- 0,09 ha zur Solarstromproduktion

Jahresstromproduktion:  
ca. 3,7 Mio. kWh

Bei nur 0,09 ha  
tatsächlichem  
Flächenverlust!

Diese Solarstromproduktion liefert Energie für:

- 1.056 Haushalte (Haushaltsstrom)
- das spart 71.669 t CO<sub>2</sub>-Emissionen in 25 Jahren



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

## Kontakt

DI Peter Litzlbauer

Tel.: +43 7744 20 141,

+43 (664) 2470741

[p.litzlbauer@ews-consulting.at](mailto:p.litzlbauer@ews-consulting.at)

