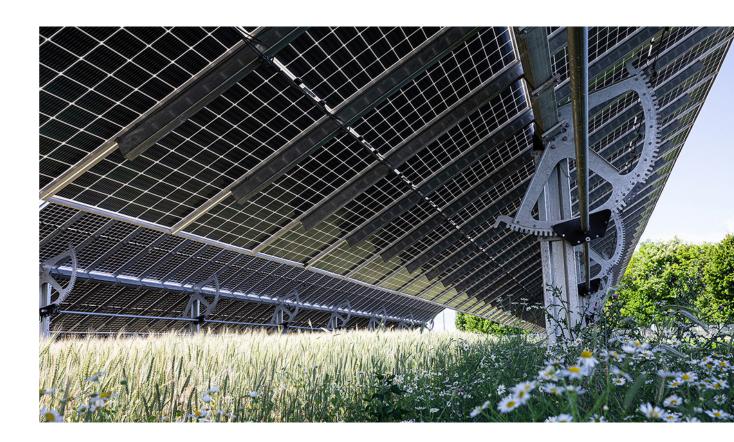
EWS



EWS SONNENFELD ST. VEIT IM INNKREIS (OÖ)



Sonnenstrom & Landwirtschaft

Die oekostrom AG setzt in der Gemeinde St. Veit im Innkreis in Oberösterreich 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



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 St. Veit im Innkreis

Übersichtskarte (Planungsfläche)



GOOD NEWS FOR PLANET EARTH

Planung und Umsetzung

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

Ertragsdaten:

- 8,2 ha landwirtschaftliche Nutzung
- 1,8 ha zur Steigerung der Biodiversität (Blühstreifen, Bienenweiden, Bracheflächen, ...)
- 0,2 ha zur Solarstromproduktion

Jahresstromproduktion: 8,35 Mio. kWh bei nur 0,2 ha tatsächlichem Flächenverlust

Die Solarstromproduktion liefert Energie für:

- 2.367 Haushalte (Haushaltsstrom)
- das spart 162.036 t CO₂-Emissionen in 25 Jahren

Kontakt Projektleitung oekostrom AG

Elisabeth Reinthaler Tel.: +43 5 0575 555 elisabeth.reinthaler@oekostrom.at

EWS Kontakt für technische Fragen:

Peter Litzlbauer Tel.: +43 7744 20 141-31 p.litzlbauer@ews-consulting.com



ews-sonnenfeld.com