# AGRI-PV

selina
photovoltaic

SCC TÜV SÜD ISO 9001

SICHER PLANEN

SICHER ERRICHTEN

SICHER BETREIBEN

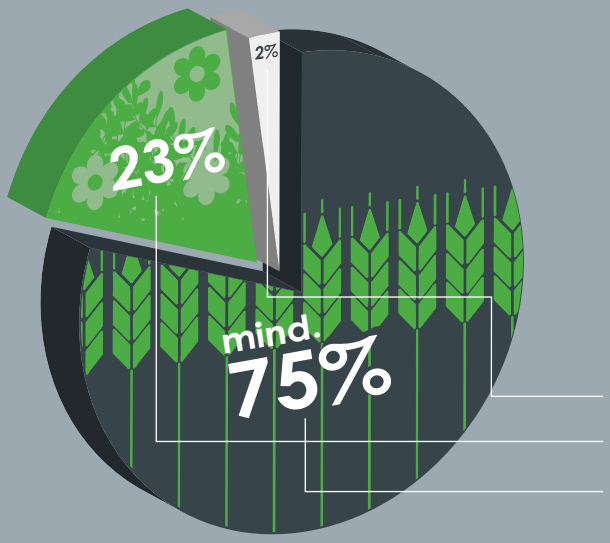
PHOTOVOLTAIC
FOR PROFESSIONALS

# Werden Sie Energiewirt

## Mehr Flächenertrag mit Agri-PV

Agri-Photovoltaik-Anlagen bieten die einzigartige Möglichkeit, landwirtschaftliche Flächen doppelt zu nutzen. Die innovative Technologie integriert sich nahtlos in Ihre bestehende Landwirtschaftspraxis; sie ermöglicht eine saubere Stromproduktion bei gleichzeitiger Bewirtschaftung ohne wertvolle Fläche zu beanspruchen. Je nach Aufständerung produziert eine Anlage zwischen 950 und 1.350 kWh/kWp Strom pro Jahr.

## Flächennutzung




Primär eignen sich Ackerflächen, aber auch Wiesen und Weiden sind für Agri-PV-Anlagen geeignet. Grundvoraussetzung ist die landwirtschaftliche Nutzung der Fläche. Mindestens 75 % der Fläche werden weiterhin bewirtschaftet, lediglich etwa 2 % entfallen auf die PV-Anlage. Für Agri-PV brauchen Sie eine Widmung als „Sondernutzung für PV“.

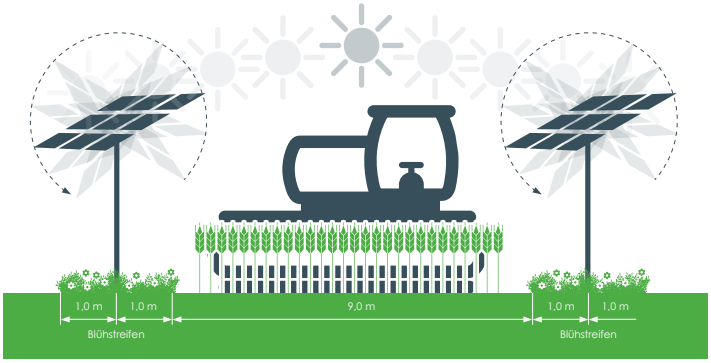
## Vorteile im Überblick

- Krisensicheres Zusatzeinkommen durch die Produktion und den Verkauf von grünem PV-Strom
- Steigerung der Flächeneffizienz durch die Doppelnutzung für Stromerzeugung und Landwirtschaft
- Kaum Flächenkonkurrenz, da mindestens 75 % der Fläche weiterhin landwirtschaftlich genutzt werden
- Alle bestehenden Förderungen bleiben erhalten, neue, wie der EU-förderfähige Blühstreifen, kommen dazu
- Früchte und Pflanzen werden durch die Module vor Regen, Hagel und Schnee geschützt
- PV-Module sorgen für Beschattung, der Boden bleibt länger feucht, es gibt eine geringere Verdunstung
- Innovative PV-Tracker, die der Sonne nachgeführt sind, sorgen für eine maximale Stromernte

selina photovoltaic

# Strom vom Feld ernten

## Flächen doppelt nutzen




### Bewirtschaftung

Zwischen den Modulreihen ist, abhängig von der Art der Früchte, ein Abstand von 9 Metern. Die Bewirtschaftung mit Traktoren und anderen Gerätschaften ist problemlos möglich. Links und rechts von den PV-Trackern befindet sich ein Blühstreifen, der die Biodiversität unterstützt.

### Tierhaltung

Bedingung für die Realisierung einer Agri-PV Anlage ist, dass die Fläche schon vor dem Projekt landwirtschaftlich, für Anbau oder Tierhaltung, genutzt wurde. Agri-PV eignet sich ideal für beispielsweise Hühner-, Gänse-, oder Schafhaltung. Die Anlage wird bissfest ausgeführt.

### Feldfrüchte

Unter einer Agri-PV Anlage gedeihen Hackfrüchte, Futtergräser, Hanf und die meisten Getreidesorten optimal. Ebenso kann die PV-Anlage über Weinstöcken oder Obstbäumen errichtet werden. Der Schutz durch die Module wirkt sich in der Regel positiv auf die Früchte aus.

### Projektablauf

Nach der Ersterfassung stecken wir vor Ort die Projektparameter ab. Danach erfolgen eine Grobanalyse und Ertragsprognose. Nach der Umwidmung, dem Netzzugang und der Angebotsunterzeichnung errichten wir die Anlage und begleiten Sie bis zur Inbetriebnahme durch den Netzbetreiber. Die Projektentwicklung erfolgt durch unser Tochterunternehmen Trianel Energieprojekte Austria GmbH (trianel-energieprojekte.at).

selina
photovoltaic

Sind Sie an Agri-PV interessiert? Gemeinsam finden wir heraus, ob Ihre Fläche für Agri-PV geeignet ist. Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Beratungsgespräch.

**Selina Photovoltaic GmbH**
Walfischgasse 13/Top 2, 1010 Wien | Dorf 13, 6235 Reith im Alpbachtal
T: +43 1 890 56 70 | DW Tirol: 302 | E: kundensupport@selina-pv.com

selina-pv.com |

SELINA
JA, SICHER!

KOMPETENT
ENGAGIERT
INNOVATIV
ZERTIFIZIERT