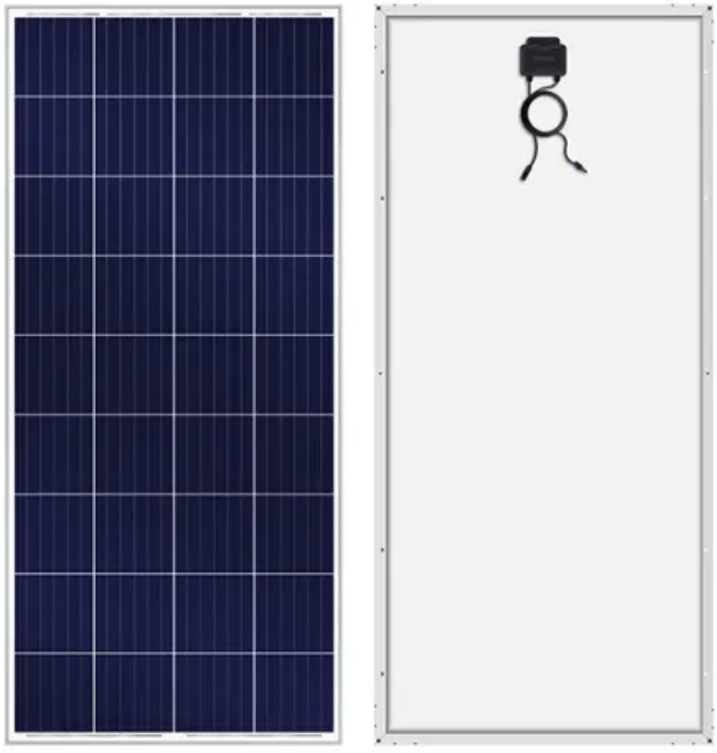
SWISS SOLAR Pro.

# Landwirtschaft und tierzucht unter photovoltaik-solarpaneelen



# Landwirtschaft und tierzucht unter photovoltaik-solarpaneelen



## Solaranlagen mit landwirtschaftlicher Nutzung (Agri-PV)

Solaranlagen in Kombination mit einer landwirtschaftlichen Bewirtschaftung werden als Agri-Photovoltaik (Agri-PV) bezeichnet. Hierbei kommen unterschiedliche

## Agri-Photovoltaik , Landwirtschaft & Solarstrom

Agri-Photovoltaik nutzt eine Fläche doppelt - für Landwirtschaft und Solarstrom. Durch erhöhte oder lichtdurchlässige Module bleibt die Ackerfläche






## Leitfaden Agri-Photovoltaik: Chance für Landwirtschaft

Der Leitfaden informiert über die Möglichkeiten und Vorteile der Agri-PV, bietet einen Überblick über ihr Potenzial und den aktuellen Technologiestand und

## Wie sich Photovoltaik in der Landwirtschaft auch ohne Förderung lohnt

Landwirtschaftliche Betriebe betreiben rund ein Viertel aller Photovoltaikanlagen in Deutschland. Durch clevere Optimierung von Eigenverbrauch

und Einspeisung lassen sich PV





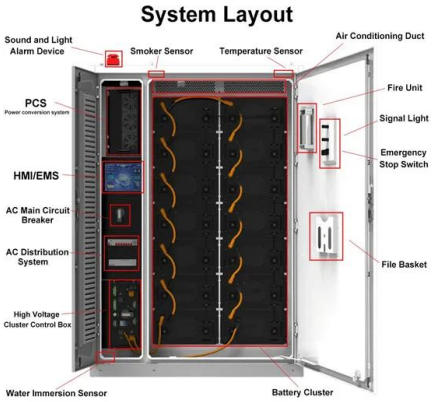
## Flächen für die Photovoltaik Synergien für Landwirtschaft

Ausgewogene Ausweitung der Flächenkulisse Die sogenannten benachteiligten Gebiete der Landwirtschaft werden grundsätzlich für die Förderung klassischer PV-Freiflächenanlagen geöffnet

## PHOTOVOLTAIK IN DER LANDWIRTSCHAFT

Bei dieser Methode werden Solarmodule auf hohen Gestel-len über landwirtschaftlichen Flächen installiert, wodurch ausreichend Platz und Licht für den Pflanzenanbau (und ggf. auch für die






## Flächen für die Photovoltaik Synergien für Landwirtschaft

Ausgewogene Ausweitung der Flächenkulisse Die sogenannten benachteiligten Gebiete der Landwirtschaft werden grundsätzlich für die Förderung klassischer PV-Freiflächenanlagen

## Photovoltaik auf der Fläche - rechtliche Stolperfallen für Landwirte

Die landwirtschaftliche Nutzung ist die Hauptnutzung, das Betreiben der PV-Anlage ist nachrangig. Wichtig hierbei ist aber, dass das Bearbeiten der Fläche unter der PV-Anlage weiter möglich ist.





## Agri-Photovoltaik: Chance für Landwirtschaft und Energiewende

Vor allem in einigen Ländern Asiens gehören Flächen, die zugleich der Landwirtschaft und der Solarstromerzeugung dienen, bereits fest zum Landschaftsbild. In Europa treibt vor allem Frankreich

## Biodiversität in Solarparks: Interaktive Grafik zeigt, wie es geht

Den perfekten naturverträglichen Solarpark anzulegen, ist gar nicht so kompliziert. Worauf geachtet werden muss, zeigt unsere interaktive Infografik - zum Durchklicken.







## TFZ-Leitfaden Agri-Photovoltaik

Auf den nächsten Seiten werden die wichtigsten Schritte erklärt, die bei Planung, Genehmigung und Bau von Ag-ri-PV-Anlagen zu beachten sind und erläutert welche Personen, Behörden und

## Unter welchen Voraussetzungen sind sog. ,,Agri-PV-Anlagen" nach

Solaranlagen, die die gleichzeitige landwirtschaftliche Nutzung der Fläche zulassen, sog. Agri- PV -Anlagen, sind gemäß § 37 Abs. 1 Nr. 3 Buchst. a) bis c) und § 48 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5







## Dual Use in der Energiewende: Hühner, Schafe, Rinder unter

Rinder und Hühner unter PV-Anlagen Rinder fühlen sich in Solarparks wohl, wie ein Beispiel aus Niederbayern zeigt. Hier lässt Anton Schweiger ein 50.000 Quadratmeter große Grundstück mit

## PHOTOVOLTAIK IN DER LANDWIRTSCHAFT

Unter den aktuellen Rahmenbedingungen in Deutsch-land zeigt eine rein wirtschaftliche Betrachtung folgende Erkenntnisse: Eine Kombination von Landwirtschaft und Photovoltaik kann höhere






## PV-Anlage Landwirtschaft: Baurecht & § 35 BauGB einfach

Erfahren Sie, wie landwirtschaftliche PV-Anlagen im Außenbereich nach § 35 BauGB privilegiert sind und wann eine Genehmigung nötig ist.

## Photovoltaik auf dem Feld: Wie Klima und Ernte profitieren

Es ist eine doppelte Ernte: Landwirtschaft und Solarmodule auf einem Feld. Die Technik schützt vor Hitze und Hagel, und die Energiewende kommt voran. In der Agri-Photovoltaik sehen






## Photovoltaik in der Landwirtschaft - wann lohnt sich

Was versteht man unter dem Begriff Agri-PV? Landwirtschaftliche Betriebe verfügen über große Freiflächen. Sei es auf Dächern von Ställen und

## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch