

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Startseite

[Agrophotovoltaik](#)

AGROPHOTOVOLTAIK

Die Photovoltaik hat vor allem in Bayern bewiesen, wie leistungsfähig sie ist. Sowohl ökonomisch als auch ökologisch bietet die Technologie ein großes Potenzial. Verfügbare Dachflächen können vor allem für den Eigenverbrauch noch weiter ausgebaut werden. Dabei ist es unerheblich, ob ein Einfamilienhaus mit Batteriespeicher oder ein großer Industriebetrieb mit Solarstrom versorgt wird. Zusätzlich kann mit innovativen Freiflächenkonzepten auch der ländliche Raum seine Aufgaben nicht nur als Nahrungsmittellieferant, sondern auch als Energieproduzent erfüllen.

Agrophotovoltaik-Systeme bieten die höchste Flächennutzungseffizienz, da die Agrarbewirtschaftung und die solare Stromproduktion auf einer Fläche möglich ist.

Lesen Sie auf den nachfolgenden Seiten interessante und innovative Praxisbeispiele.

Auf einen Blick

Mit Agro-PV lassen sich landwirtschaftliche Flächen doppelt nutzen

Die landwirtschaftliche Nutzung erfolgt entweder unterhalb oder zwischen den Modulen

Anlagen mit Ost-West-Ausrichtung erzeugen keine Spitzen zur Mittagszeit. Die meiste Energie wird morgens und abends erzeugt

Für Agro-PV-Flächen gibt es keine landwirtschaftliche Förderung

Große Anlagen können auch ohne EEG-Förderung rentabel sein