

Freiflächenanlagen und Agri-PV



Sichere Erträge und
umweltfreundliche Energie

 **SOLAREL**
PHOTOVOLTAIK

Solarel ist Ihr Komplettanbieter für Photovoltaik-Großanlagen

Ganzheitliche Konzepte

Durch die Kombination wichtiger Fachgebiete wie Technik, Finanzierung und Betrieb schaffen wir branchenführende Lösungen, die durch maximale Effizienz begeistern. Bis zum fertigen Betrieb überwinden wir für Sie alle rechtlichen, wirtschaftlichen und technischen Hürden.

Erfahrener Partner

Solarel verfügt über ein Jahrzehnt Expertise aus hunderten errichteten Anlagen. Zu unseren Kunden zählen namhafte Unternehmen wie Billa, Billa-Plus, Temmel Logistic, Rottenmanner, Etivera, TLC, Kulmer u.v.m.

Aus einer Hand

- Planung
- Finanzierung
- Genehmigungen
- Förderungen
- Errichtung
- Netzanschluss
- Betrieb
- Monitoring
- Wartung



Freiflächenanlagen

Mit ertragsarmen Flächen Geld verdienen

Freiflächenanlagen sind Photovoltaikanlagen, die auf freien Flächen stehen. Die Verpachtung geeigneter Grundstücke sorgt für ein sicheres Einkommen und umweltfreundliche Energie. Die Pflege der verpachteten Flächen (Grünschnitt, Tierhaltung) kann für weitere Erträge sorgen.

Lebensraum für Tiere und Pflanzen

Wichtig: Es gibt praktisch keine Bodenversiegelung. Die Flächen bleiben weiterhin Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Die Module bieten Schutz vor Überhitzung und Spätfrost und fördern die Biodiversität.

Vorteile Freiflächen-PV

- Geringere Errichtungskosten
- Geringere Wartungskosten
- Effizienter (keine Beschattung)
- Einfacher Zugang zur Anlage
- Vollständiger Rückbau möglich
- Verringert Abhängigkeiten

Voraussetzungen

- Ab Flächen von rund 2 Hektar
- Ausrichtung nach Süden möglich
- Verschattungsfrei (Bäume, Berge)
- Netzanschluss herstellbar



Steigende Kosten, steigender Stromverbrauch und der Klimawandel sorgen für große Herausforderungen in der Landwirtschaft:

Freiflächenanlagen und Agri-PV sorgen für nachhaltige Lösungen!

Agri-PV-Anlagen

Flächen einfach doppelt nutzen

Mit Agri-PV wird auf einer Fläche gleichzeitig Landwirtschaft betrieben und Energie gewonnen. Dadurch kann der Flächenertrag maßgeblich gesteigert werden. Agri-PV-Anlagen sind raumverträglich und fördern das ökologische Gleichgewicht. Die teilweise Überdachung sorgt für mehr Ernte auf trockenen, steilen und ertragsarmen Flächen.

80% landwirtschaftliche Nutzung

Bei der Doppelnutzung bleiben 80% der landwirtschaftlichen Produktion erhalten. Die Stromerzeugung wird an die Landwirtschaft angepasst (Kürbis, Raps, Mais uvm.)

Vorteile für die Umwelt

- Keine Bodenversiegelung
- Kein Flächenverbrauch
- Biodiversität fördern
- Mikroklima begünstigen
- Förderung von Nützlingen
- Versteckmöglichkeit für Tiere
- Schutz vor Extremwetter
- Überhitzung reduzieren
- Verdunstung reduzieren
- Wasserverbrauch reduzieren
- Spätfrostisiko reduzieren
- Windschutz, Hagelschutz
- Erosion reduzieren

Solarel pachtet Ihr Grundstück für Photovoltaik-Anlagen

Pachteinnahmen ohne Risiko!

Die Pachteinnahmen sind immer höher als bei einer landwirtschaftlichen Verpachtung und abhängig von der installierbaren Leistung auf der Fläche. Je mehr Leistung desto mehr Pacht. Nach Ablauf des Vertrages können Sie den Vertrag verlängern. Oder Sie kündigen und die Anlage wird von uns rückstandsfrei entfernt.

Vorteile Verpachtung

- Keine Investitionskosten
- Risikolose Umsetzung
- Sorgenfreier Betrieb
- Verbissichere Errichtung
- Eingezäunt mit Wildzaun
- Sichere Einnahmen



Bis zum fertigen Betrieb überwinden wir für Sie alle rechtlichen, wirtschaftlichen und technischen Hürden.

Kontakt

Solarel GmbH
Berndorf 169, Top 6
8324 Kirchberg an der Raab
Steiermark, Österreich

E-Mail: berndorf@solarel.at
Telefon: 03115 40 472
www.solarel.at

