


# Fields2Sun– Vertikale Lösungen neu gedacht

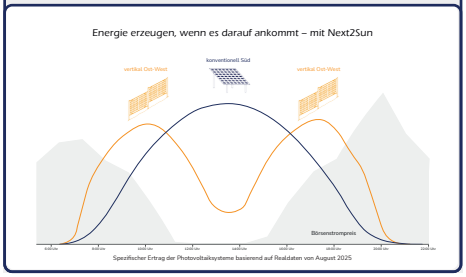
**Fields2Sun steht für vertikale Photovoltaiklösungen auf Freiflächen, die Energieerzeugung, Flächeneffizienz und Netzdienlichkeit intelligent verbinden.**

Die vertikale Ost-West-Ausrichtung ermöglicht eine antizyklische Stromproduktion, reduziert Nutzungskonflikte und steigert die Wirtschaftlichkeit von PV Projekten. Von flexibel integrierbaren Systemen bis hin zu skalierbaren Großlösungen bietet Fields2Sun maximale Freiheitsgrade für eine nachhaltige Energiewende.

## *Fields2Sun: die Vorteile sprechen für sich*

### Hoher Marktwert

Die vertikale Ost-West-Ausrichtung ermöglicht eine antizyklische Stromproduktion mit Erträgen vor allem in den Morgen- und Abendstunden. Das erhöht den spezifischen Marktwert des Stroms.



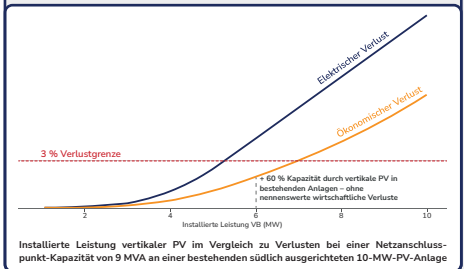

### Doppelte Flächennutzung

Fields2Sun erlaubt die Doppelnutzung von Freiflächen: Landwirtschaftliche Bewirtschaftung, Infrastruktur und ökologisch wertvolle Flächen bleiben erhalten, während gleichzeitig Solarstrom erzeugt wird. Nutzungskonflikte werden minimiert und vorhandene Flächen effizient erschlossen.



### Optimale Netznutzung

Die zeitlich versetzte Stromerzeugung ermöglicht eine optimale Einbindung in bereits bestehende Netzanschlüsse von Südanlagen. So kann die Netzanschlusskapazität ohne nennenswerte ökonomische Verluste um über 60 % erhöht werden.



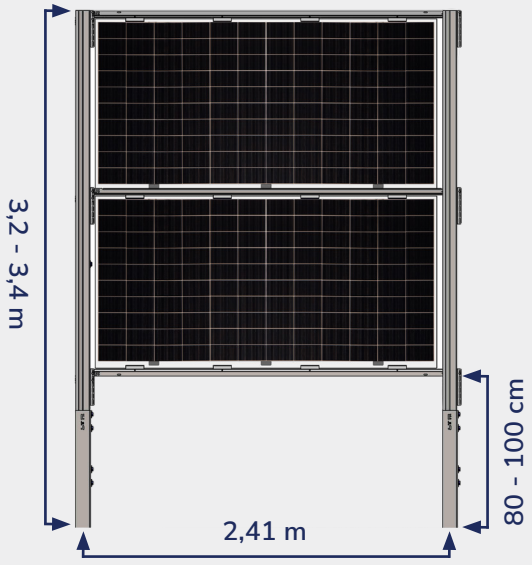

**Installierte Leistung vertikaler PV im Vergleich zu Verlusten bei einer Netzanschlusspunkt-Kapazität von 9 MVA an einer bestehenden südlich ausgerichteten 10-MW-PV-Anlage**

# Hohe Flexibilität für jedes Projekt:

Engineered in Germany

## Fields 2 Sun Pro

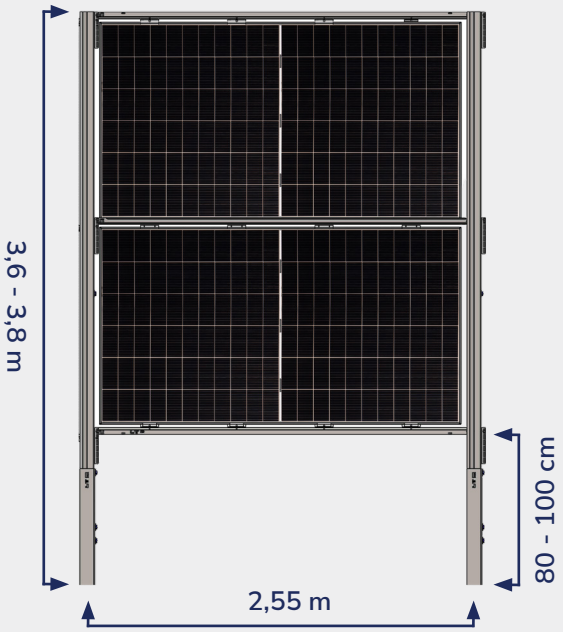
- Höchster spezifischer Ertrag
- Optimiertes rahmenloses Modul mit maximaler Bifazialität
- Verschattungsoptimierte Montagestruktur, Module und Verkabelung
- Höchstmöglicher zusätzlicher Marktwert
- 3-reihige Konfiguration möglich




- ✓ Höhe 3,2 - 3,4 m
- ✓ Breite 2,41 m (Pfostenmitte – Pfostenmitte)
- ✓ Abstand zum Boden 80 - 100 cm

## Fields 2 Sun Max

- Die Utility-Lösung für Großprojekte
- Für die Installation von Hochleistungsmodulen (> 700 Wp)
- Flexible Lösung für eine breite Palette von Standardmodulen
- Verfügbar mit optimierten gerahmten Modulen für vertikale Anwendungen




- ✓ Höhe 3,6 - 3,8 m
- ✓ Breite 2,55 m (Pfostenmitte – Pfostenmitte)
- ✓ Abstand zum Boden 80 - 100 cm

Nehmen Sie noch heute Kontakt zu uns auf!

Als Pionier, Markt- und Technologieführer deckt die Next2Sun Gruppe mit ihren Services den kompletten Projekt-Lebenszyklus für vertikale Photovoltaik ab: Von der Projektentwicklung, über Projektplanung, Projektrealisierung und Projektstrukturierung bis hin zum Regelbetrieb: Next2Sun bietet alles aus einer Hand.

Next2Sun AG | Franz-Meguin-Straße 10a | 66763 Dillingen | Deutschland
+49 6831 126 900 | info@next2sun.de | www.next2sun.com
Büro Freiburg | Holbeinstraße 8 | 79100 Freiburg
Büro Berlin | Brunnenstraße 196 | D-10119 Berlin