

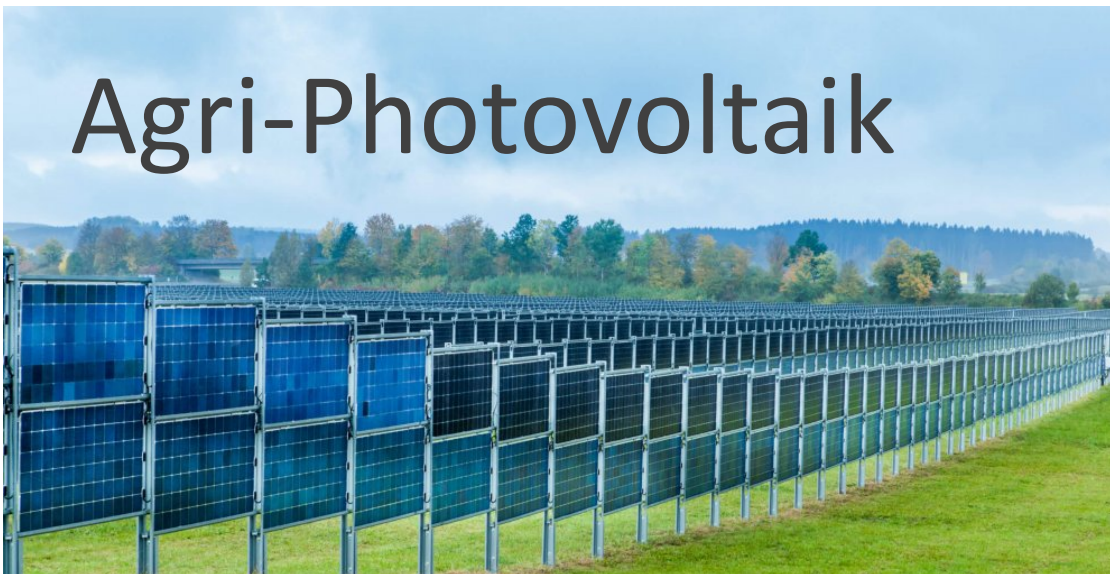


Der Next2Sun Solarzaun



Next2Sun – Ihr Spezialist in vertikaler bifacialer Photovoltaik

Agri-Photovoltaik



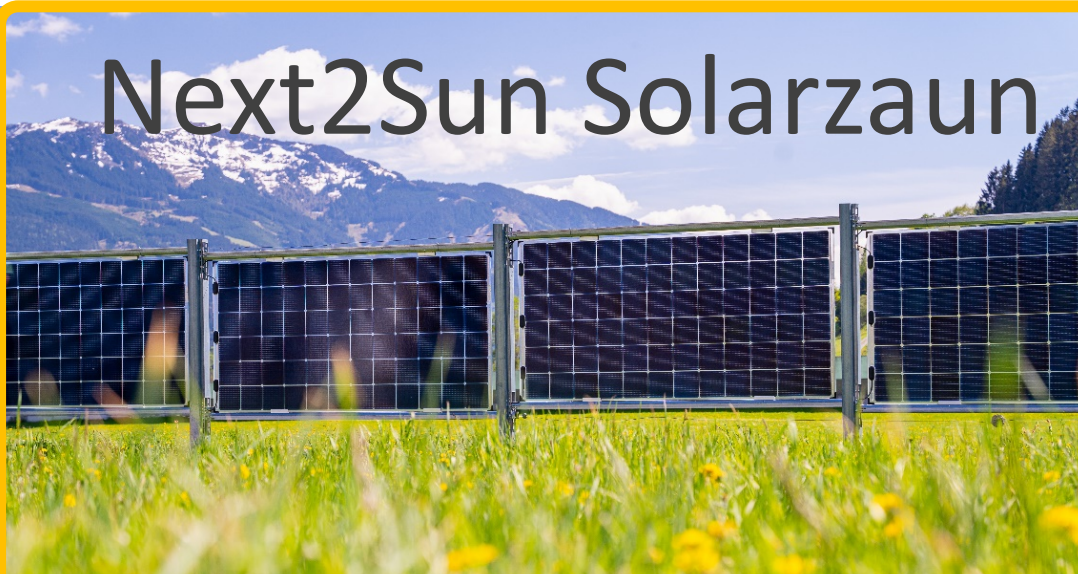
Next2Sun Projekt GmbH

Projektentwicklung

Next2Sun Mounting Systems GmbH

Gestellvertrieb

Next2Sun Solarzaun



Systemvertrieb



DEUTSCHER
SOLARPREIS
GEWINNER
2020



Next2Sun Mounting Systems – Ihre Ansprechpartner



Heiko Hildebrandt
Chief Executive Officer (CEO)



Sascha Krause-Tünker
Chief Financial Officer (CFO)
Chief Sales Officer (CSO)



Grischa Zühlke
Sales Manager Germany



Stefan Ollinger
Gestellvertrieb Solarzaun

E-Mail: solarzaun@next2sun.de - Internet: www.next2sun.de

Büro Freiburg

Yorckstraße 23
79110 Freiburg

Tel.: 0761 – 458 927 04
Fax: 06861 – 8390 131

Büro Merzig

Trierer Straße 22
66663 Merzig

Tel.: 06861 – 829 12 20
Fax: 06861 – 8390 131

Büro Berlin

Burgsdorfstraße 8
13353 Berlin

Tel.: 030 – 286 403 18
Fax: 06861 – 8390 131



Der Next2Sun Solarzaun – die innovative Lösung für Eigenheim, Gewerbe und Landwirtschaft



- ✓ Doppelter Nutzen: Zaun und Stromproduktion
- ✓ Innovative Alternative zur Aufdachanlage
- ✓ Hohe Stromproduktion durch bifaciale Module
- ✓ Eigenverbrauchsoptimiertes Erzeugungsprofil



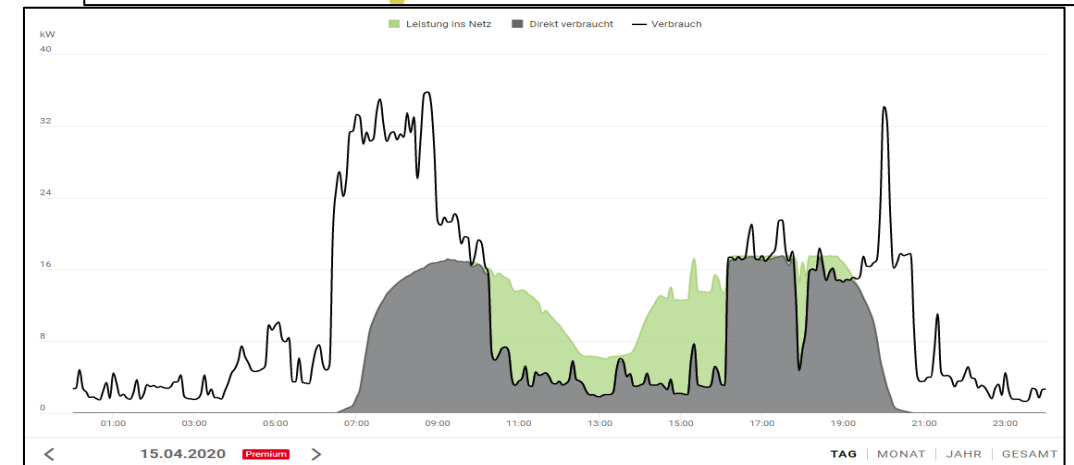
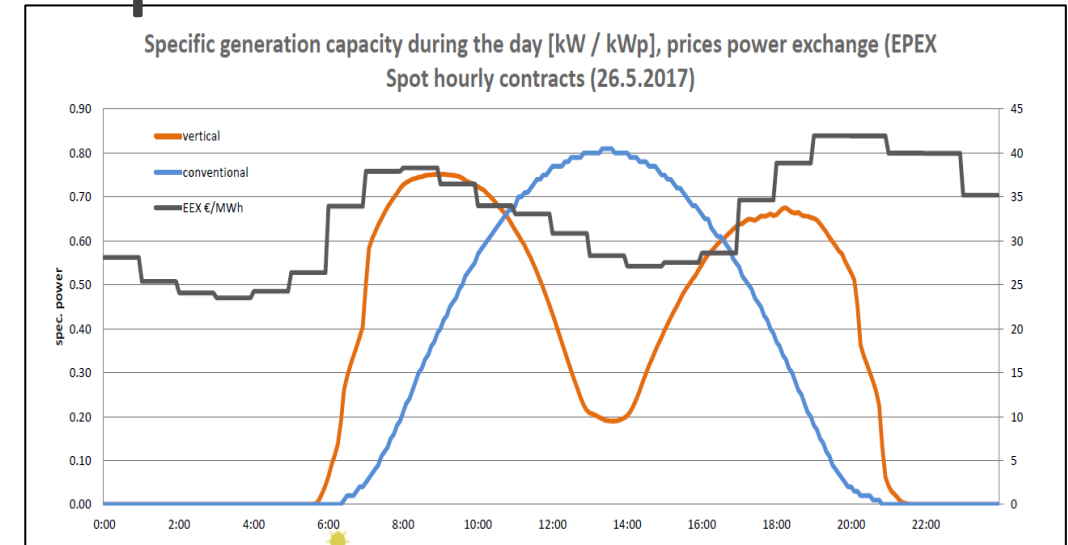
Next2Sun Solarzaun – Wesentliche Eckdaten

Länge je Element	Ca. 2,15m
Höhe (einreihig)	1,15m-1,6m je nach Ausführung
Modulleistung	Ca. 400 W
Bifacialität	>80%
Modulaufbau	rahmenlos Glas/Glas
Zelltechnologie	nPERT oder HJT
Gestellsystem	Stahlrahmen mit Aluminium-Modulhaltern und EPDM-Inlays
Gründungsvarianten	Ramm-, Aufmauer- und Betonfundamentierung



Ertragsvergleich und Erzeugungsprofil beim Next2Sun-Konzept

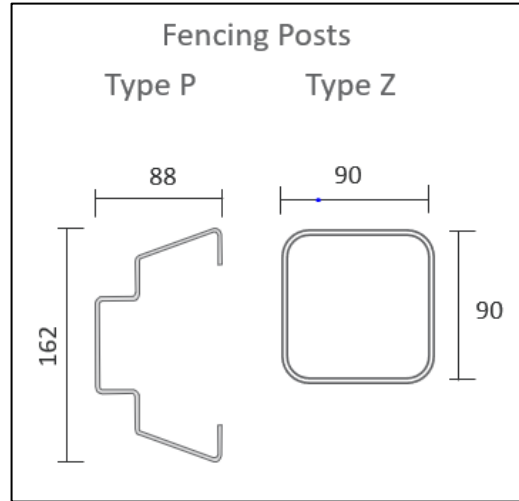
Spez. Ertrag (KWh/KW)	PVA Losheim vertikal bifacial Ost-West	PVA Bubach konventionell süd	Abweichung
2016	1043,2	936,2	11%
2017	1097,5	998,1	10%
2018	1155,7	1012,7	14%
2019	1069,2	1004,6	6%
2020	1068,8	966,6	11%
Mittelwert	1086,9	983,6	10%



Eigenverbrauch Milchviehbetrieb in Irland



Next2Sun Solarzaun - Varianten



Next2Sun Solarzaun

- ✓ Montageeffizient
- ✓ Materialeffizient
- ✓ Minimierte Modulverschattung

Next2Sun Solarzaun Premium

- ✓ Montageeffizient
- ✓ Robuste Ausgestaltung
- ✓ Hochwertige Vierkantversion



Next2Sun Solarzaun - Aufbau

2 reihig

Standard Height 2.9 m

2.10 - 2.15 m

max. 0.19 m

2.09m

0.5-0.9 m

1 reihig

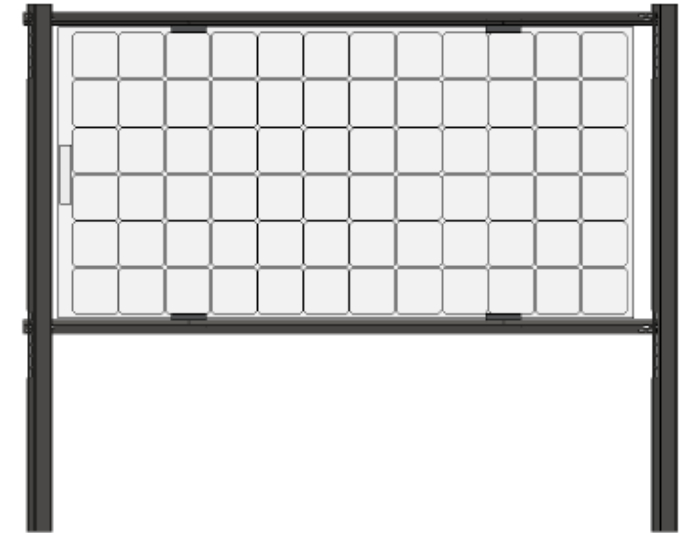
Standard Height 1.5 m

2.10 - 2.15 m

max. 0.16 m

1.10m

0.1-0.7 m

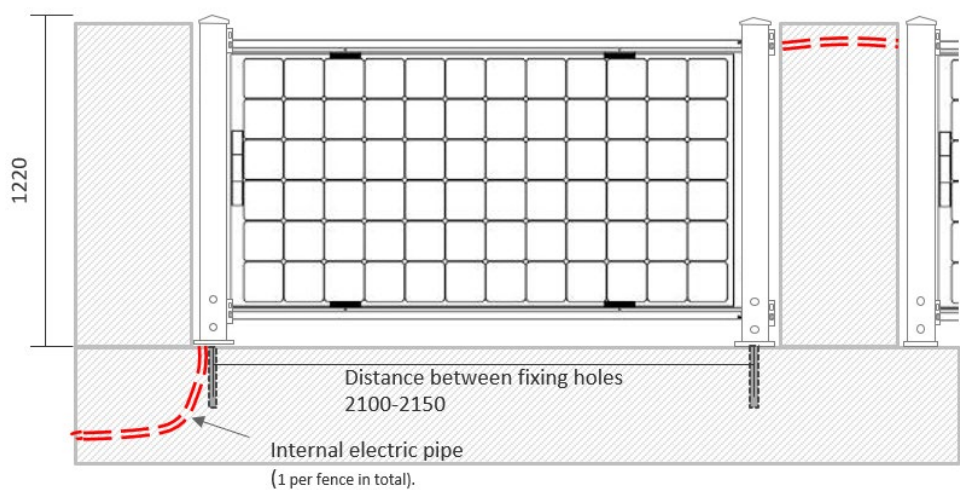


Wesentliche Komponenten

- ✓ Gestellpfosten
- ✓ Querriegel
- ✓ Modulhalter
- ✓ Gründungselement
- ✓ Solarmodul




Next2Sun Solarzaun - Gründungs-Varianten



Aufmauer-Montage

Beton-Fundamentierung

Ramm-Fundamentierung

	Standard		Premium	
	1-reihig	2-reihig	1-reihig	2-reihig
Rammfundamentierung	✓	✓	in Entwicklung	
Betonfundamentierung 	✓	✓	erster Prototyp verfügbar	
 Aufmauersystem 	✓	x	✓	x

Der Next2Sun Solarzaun – Die innovative Lösung in der Eigenerzeugung



Ihr Ansprechpartner:

Grischa Zühlke

Sales Manager Germany

Tel.: +49 30 629 374 803

eMail: Grischa.Zuehlke@next2sun.de

