

SOLARPARK SCHMELCHEN Altomünster



Name Anlage:	Solarpark Schmelchen
Betreiber:	Alto Solar GmbH & Co KG
Energieunternehmen:	E.ON Bayern AG
Standort:	Altomünster
Inbetriebnahme:	Dezember 2006
Realisierungszeitraum:	10 Wochen

Technische Daten

Anlagen-Nennleistung	1.685 kWp
Jahres-Energieertrag	ca. 1.800.000 kWh
Einspeisevergütung/kWh	0,406 EUR
Einspeisevergütung p.a.	ca. 730.800 EUR
CO ₂ -Einsparung p.a.	ca. 1.660.000 kg*

Modulanzahl/-typ	25.920 First Solar FS-265
Wechselrichter	1 x SMA SC 1000 MV (gedrosselt auf 900 kW), 1 x SMA SC 700 MV
Bauweise	Freilandanlage, Unterkonstruktion gerammt
Neigungswinkel	30°
Gestelltechnologie	Phoenix Solar Freilandgestell FS 4-reihig
Ausrichtung	Süd

* Quelle: Deutsche CO₂ Ausstoßberechnung (0,932 Tonnen CO₂ Einsparung pro MWh) basierend auf den Daten des BMU AGEE (Arbeitsgruppe Statistik Erneuerbare Energie) 2006.