



Name Anlage:	La Solana
Betreiber:	La Solana Solar Servicios Generales, A.I.E.
Energieunternehmen:	Union Fenosa
Standort:	Castilla La Mancha, Spanien
Inbetriebnahme:	März 2008
Realisierungszeitraum:	26 Wochen

Technische Daten

Anlagen-Nennleistung	6.530 kWp	Modulanzahl/-typ	40.320 Stück / PHX 160V
Jahres-Energieertrag	9.607.000 kWh	Wechselrichter	60 x SMA SC 100 NG
Einspeisevergütung/kWh	0,44 EUR	Bauweise	Freilandanlage
Einspeisevergütung p.a.	ca. 4.361.000 EUR	Neigungswinkel	30°
CO₂-Einsparung p.a.	ca. 8.954.000 kg*	Gestelltechnologie	Phoenix-Freiland zweireihig
		Ausrichtung	Süden

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

LA SOLANA Spanien



Dr. Klaus Wolf, Geschäftsführer KGAL

„Der Solarpark La Solana ist das erste Projekt, das die KGAL gemeinsam mit der Phoenix Solar AG in Spanien umsetzen konnte. Die bereits seit Jahren bei deutschen Photovoltaikprojekten bewährte Zusammenarbeit konnte damit erstmals auch im europäischen Ausland mit der gewohnten Qualität und Zuverlässigkeit fortgeführt werden.“

Stammkunde investiert in spanischen Sonnenschein

Die KG Allgemeine Leasing GmbH & Co (KGAL) als Stammkunde der Phoenix Solar AG lässt in Spanien ein Solarstromkraftwerk mit einer Leistung von 6,5 MW errichten. Schon in vorherigen Projekten gemeinsam mit der KGAL konnte sich Phoenix Solar als kompetenter und verlässlicher Partner in der Planung und dem Bau von Solarkraftwerken beweisen. Mit dem bis dato größten Photovoltaikkraftwerk in der Unternehmensgeschichte baut Phoenix seinen Marktanteil im sonnenreichen Spanien weiter aus. Die spanische Tochtergesellschaft Phoenix Solar S.L. in Madrid ist bereits

in Verhandlungen für weitere Megawattprojekte in Spanien. Die KGAL als Finanzdienstleister hat Spanien als hochprofitablen Markt für Solarstrom erkannt und erwartet sich eine Energieausbeute von fast 10 Millionen Kilowattstunden jährlich. Seit 4 Jahrzehnten bietet die KGAL innovative Finanzierungslösungen an und konzipiert und verwaltet attraktive Beteiligungsangebote für private und institutionelle Investoren. Durch die Solarfonds verbindet die KGAL hohe und sichere Renditen mit aktivem Umweltschutz.

Die weiten Ebenen Spaniens eignen sich hervorragend für Solarstromkraftwerke bei minimalen Eingriffen in die Landschaft.

