



Projektstandort

Am Krähenberg, 06785 Oranienbaum-Wörlitz Ortsteil Oranienbaum – Sachsen-Anhalt

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	996,37 kWh/kWp
Grundstück	Sondergebiet Solar	Stromerträge p.a. (Prognose)	745.723 kWh
Fläche	4.600 qm	Vergütungssatz EEG	0,0852 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre	Stromerlöse p.a. (Prognose)	63.536 €
EEG-Inbetriebnahme	30.11.2017	Stromversorgung	213 Haushalte
Anlagenleistung	748,440 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 440 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	JA Solar	Nennleistung	270 W
Typ	JAP6(K)	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	SMA	Nennleistung	60.000 W
Typ	Sunny Tripower 60	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	Steuerberatung	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	STEAG Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung	R+V Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Energieversorgung	MVV Energie AG

Beteiligung: Voraussetzung für eine Beteiligung an den Erträgen dieses Projekts ist die Mitgliedschaft in der Energiegenossenschaft Consilium Erneuerbare Energien eG. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter www.consilium-eg.de.