



Projektstandort

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

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	633.480 kWh
Grundstück	Sondergebiet Solar	Vergütungssatz EEG	0,0703 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre	Stromerlöse p.a. (Prognose)	44.534 €
EEG-Inbetriebnahme	30.11.2019	Stromversorgung	181 Haushalte
Anlagenleistung	631,680 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 374 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	1.002,85 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	JA Solar	Nennleistung	280 W
Typ	JAP60S01	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	SMA Solar Technology AG	Nennleistung	75.000 W
Typ	Sunny Highpower PEAK 1	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten Helioconsult GmbH	Steuerberatung RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung Iqony 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.