



Projektstandort

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

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	1.002,85 kWh/kWp
Grundstück	Sondergebiet Solar	Stromerträge p.a. (Prognose)	633.480 kWh
Fläche	4.600 qm	Vergütungssatz	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

Anlagenkomponenten

Module

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

Wechselrichter

Hersteller	SMA	Nennleistung	75.000 W
Typ	Sunny Highpower PEAK 75	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

Vario green energy Concept GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

Mayer Müller Steuerberater PartG mbB

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

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.