



Projektstandort

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

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	750.476 kWh
Grundstück	Sondergebiet Solar	Vergütungssatz EEG	0,0819 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre	Stromerlöse p.a. (Prognose)	61.464 €
EEG-Inbetriebnahme	30.11.2018	Stromversorgung	214 Haushalte
Anlagenleistung	745,800 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 443 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	1.006,27 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Astronergy Solarmodule	Nennleistung	275 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	SMA Solar Technology AG	Nennleistung	60.000 W
Typ	Sunny Tripower 60	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

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