



Projektstandort

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

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	1.006,27 kWh/kWp
Grundstück	Sondergebiet Solar	Stromerträge p.a. (Prognose)	750.476 kWh
Fläche	4.600 qm	Vergütungssatz	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

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy	Nennleistung	275 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	SMA	Nennleistung	60.000 W
Typ	Sunny Tripower 60	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung	Vario green energy Concept GmbH	Steuerberatung	Mayer Müller Steuerberater PartG mbB
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.