



### Projektstandort

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

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Freiflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	745.723 kWh
<b>Grundstück</b>	Sondergebiet Solar	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0852 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	63.536 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	30.11.2017	<b>Stromversorgung</b>	213 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	748,440 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 440 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	996,37 kWh/kWp		

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	JA Solar	<b>Nennleistung</b>	270 W
<b>Typ</b>	JAP6(K)	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	SMA Solar Technology AG	<b>Nennleistung</b>	60.000 W
<b>Typ</b>	Sunny Tripower 60	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

### Projektpartner

<b>Technisches Gutachten</b> Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	<b>Steuerberatung</b> RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
<b>Kaufmännische Verwaltung</b> Consilium Finanzmanagement AG	<b>Rechtsberatung</b> Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b> Iqony Solar Energy Solutions GmbH	<b>Versicherung</b> R+V Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b> Meteocontrol GmbH	<b>Energieversorgung</b> 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](http://www.consilium-eg.de).