



### Projektstandort

Kerkauer Dorfstraße 21 A, 39619 Arendsee (Altmark) Ortsteil Kerkau – Sachsen-Anhalt

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	653.170 kWh
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0934 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	61.006 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	30.03.2019	<b>Stromversorgung</b>	187 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	746,480 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 385 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	875,00 kWh/kWp		

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	JA Solar	<b>Nennleistung</b>	310 W
<b>Typ</b>	JAM60S09	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	60.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-60KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

### Projektpartner

#### Technisches Gutachten

Sachverständiger PV Jörn Menke

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

#### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

#### Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

#### Energieversorgung

EnBW Energie Baden-Württemberg 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).