



Projektstandort

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

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	875,00 kWh/kWp
Gebäude	Landwirtschaft	Stromerträge p.a. (Prognose)	653.170 kWh
Fläche	4.439 qm	Vergütungssatz EEG	0,0934 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	61.006 €
EEG-Inbetriebnahme	30.03.2019	Stromversorgung	187 Haushalte
Anlagenleistung	746,480 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 385 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	JA Solar	Nennleistung	310 W
Typ	JAM60S09	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	60.000 W
Typ	SUN2000-60KTL	Produktgarantie	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.