



Projektstandort

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

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	653.170 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	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
Spezifischer Ertrag (Prognose)	875,00 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	JA Solar	Nennleistung	310 W
Typ	JAM60S09	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Huawei	Nennleistung	60.000 W
Typ	SUN2000-60KTL	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Steuerberatung
Sachverständiger PV Jörn Menke	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	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.