



Projektstandort

Waldstraße 9, 19288 Alt Krenzlin – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	753.827 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz EEG	0,1126 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	84.881 €
EEG-Inbetriebnahme	21.10.2016	Stromversorgung	215 Haushalte
Anlagenleistung	842,265 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 445 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	895,00 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy	Nennleistung	255 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Advanced Energy	Nennleistung	20.000 W
Typ	REFUso1 020K	Produktgarantie	7 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	Steuerberatung	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
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.