



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 Solarmodule	Nennleistung	255 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	REFUsoL	Nennleistung	20.000 W
Typ	REFUsoL 020K	Produktgarantie	7 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Steuerberatung
Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	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	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.