



Projektstandort

Waldstraße 9, 19288 Alt Krenzlin – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	895,00 kWh/kWp
Gebäude	Landwirtschaft	Stromerträge p.a. (Prognose)	753.827 kWh
Fläche	7.000 qm	Vergütungssatz	0,1126 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	84.881 €
EEG-Inbetriebnahme	15.12.2016	Stromversorgung	215 Haushalte
Anlagenleistung	842,265 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 445 t

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

Planung und Projektierung

Vario green energy Concept GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

Mayer Müller Steuerberater PartG mbB

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

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.