



Projektstandort

Schlanstedter Straße 150, 38838 Aderstedt – Sachsen-Anhalt

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	873,56 kWh/kWp
Gebäude	Landwirtschaft	Stromerträge p.a. (Prognose)	290.917 kWh
Fläche	3.500 qm	Vergütungssatz EEG	0,1082 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	40 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	31.477 €
EEG-Inbetriebnahme	21.12.2017	Stromversorgung	83 Haushalte
Anlagenleistung	333,025 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 172 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy	Nennleistung	270 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Kaco	Nennleistung	50.000 W
Typ	blueplanet 50.0 TL3	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten

Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG

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

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.