



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	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

Planung und Projektierung	Steuerberatung
Vario green energy Concept GmbH	Mayer Müller Steuerberater PartG mbB
Kaufmännische Verwaltung	Rechtsberatung
Consilium Finanzmanagement AG	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Versicherung
STEAG 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.