



Projektstandort

Dorfstraße 98, 16278 Schmiedeberg – Brandenburg

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	902,44 kWh/kWp
Gebäude	Landwirtschaft	Stromerträge p.a. (Prognose)	184.206 kWh
Fläche	1.530 qm	Vergütungssatz EEG	0,1087 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	37 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	20.023 €
EEG-Inbetriebnahme	02.01.2018	Stromversorgung	53 Haushalte
Anlagenleistung	204,120 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 109 t

Anlagenkomponenten

Module

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

Wechselrichter

Hersteller	Fronius	Nennleistung	20.000 W
Typ	20.0-3-M	Produktgarantie	7 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.