



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	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

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.