



Projektstandort

Bendhof, 19205 Lützow Ortsteil Gadebusch – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	1.011,49 kWh/kWp
Grundstück	Ehemalige Ziegelei	Stromerträge p.a. (Prognose)	752.366 kWh
Fläche	20.000 qm	Vergütungssatz	0,0597 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	Grundstück im Eigentum	Stromerlöse p.a. (Prognose)	44.916 €
EEG-Inbetriebnahme	17.11.2020	Stromversorgung	215 Haushalte
Anlagenleistung	743,820 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 444 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Canadian Solar	Nennleistung	345 W
Typ	CS3L	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	60.000 W
Typ	SUN2000-60-KTL	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

Leipziger Energiegesellschaft mbH

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.