



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 EEG	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

Technisches Gutachten

Leipziger Energiegesellschaft mbH

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.