



Projektstandort

Bendhof, 19205 Lützwitz Ortsteil Gadebusch – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	994,97 kWh/kWp
Grundstück	Ehemalige Ziegelei	Stromerträge p.a. (Prognose)	742.168 kWh
Fläche	20.000 qm	Vergütungssatz	0,0716 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	Grundstück im Eigentum	Stromerlöse p.a. (Prognose)	53.139 €
EEG-Inbetriebnahme	30.10.2019	Stromversorgung	212 Haushalte
Anlagenleistung	745,920 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 438 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	JA Solar	Nennleistung	280 W
Typ	JAP60S01	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	SMA	Nennleistung	75.000 W
Typ	Sunny Highpower PEAK 1	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

STEAG Solar Energy Solutions 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.