



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 EEG	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

Technisches Gutachten

Helioconsult GmbH

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.