



Projektstandort

Bendhof, 19205 Gadebusch – Mecklenburg-Vorpommern

Projektbeschreibung

Anlagenart	Freiflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	1.019,00 kWh/kWp
Grundstück	Ehemalige Ziegelei	Stromerträge p.a. (Prognose)	1.479.588 kWh
Fläche	20.000 qm	Vergütungssatz EEG	0,0833 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	Grundstück im Eigentum	Stromerlöse p.a. (Prognose)	123.250 €
EEG-Inbetriebnahme	29.09.2018	Stromversorgung	423 Haushalte
Anlagenleistung	1.452,000 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 873 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy	Nennleistung	275 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	SMA	Nennleistung	60.000 W
Typ	Sunny Tripower 60	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten

Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG

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.