



Projektstandort

Liebenwerdaer Straße 17, 04931 Mühlberg – Brandenburg

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	685.383 kWh
Gebäude	Lager	Vergütungssatz EEG	0,0781 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	53.528 €
EEG-Inbetriebnahme	31.03.2020	Stromversorgung	196 Haushalte
Anlagenleistung	749,650 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 404 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	914,27 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Sharp	Nennleistung	275 W
Typ	Sharp ND-AC	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	KACO new energy	Nennleistung	50.000 W
Typ	blueplanet 50.0 TL3	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Steuerberatung
SunEnergy Services GmbH	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Rechtsberatung
Consilium Finanzmanagement AG	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Versicherung
ENVARIS GmbH	Allianz Versicherungs-AG
Monitoringsystem	Energieversorgung
Meteocontrol GmbH	Stadtwerke München GmbH

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.