



Projektstandort

Erich-Mühsam-Weg 4, 16359 Biesenthal – Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	5	Spezifischer Ertrag (Prognose)	941,99 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	232.257 kWh
Gebäude	Lager	Vergütungssatz EEG	0,0743 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	17.257 €
EEG-Inbetriebnahme	14.07.2020	Stromversorgung	66 Haushalte
Anlagenleistung	246,560 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 137 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	IBC Solar	Nennleistung	335 W
Typ	MS-HC	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Sungrow	Nennleistung	50.000 W
Typ	SG50CX	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten

Gutachter Bernhard Helbig

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

Iqony Solar Energy Solutions GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

Württembergische Versicherung AG

Energieversorgung

EnBW Energie Baden-Württemberg 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.