



Projektstandort

Erich-Mühsam-Weg 4, 16359 Biesenthal – Brandenburg

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	923,48 kWh/kWp
Gebäude	Büro	Stromerträge p.a. (Prognose)	324.068 kWh
Fläche	1.890 qm	Vergütungssatz	0,0857 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	27.773 €
EEG-Inbetriebnahme	29.08.2019	Stromversorgung	93 Haushalte
Anlagenleistung	350,920 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 191 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Hanwha	Nennleistung	310 W
Typ	Q.PEAK-G4.4	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	60.000 W
Typ	SUN2000-60-KTL	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

Solmotion Project GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

Solmotion Project GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

Mayer Müller Steuerberater PartG mbB

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.