



Projektstandort

Siedlung 18, 16928 Heiligengrabe Ortsteil Blumenthal – Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	7	Spezifischer Ertrag (Prognose)	930,73 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	697.796 kWh
Gebäude	Pferdehof und Lager	Vergütungssatz	0,0705 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	49.195 €
EEG-Inbetriebnahme	30.09.2020	Stromversorgung	199 Haushalte
Anlagenleistung	749,730 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 412 t

Anlagenkomponenten

Module

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

Wechselrichter

Hersteller	Sungrow	Nennleistung	110.000 W
Typ	SG110CX	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

IBC SOLAR AG

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

Just Steuerberatungsgesellschaft mbH

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

Energieversorgung

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert, haben sich Photovoltaik-Einzelanlagen mittlerweile zu einem rentablen und umweltbewussten Basisinvestment entwickelt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage www.consilium-eg.de/photovoltaik