



Projektstandort

Plattenwerk 1, 3, 5 und 7, 06526 Sangerhausen – Sachsen-Anhalt

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	12	Spezifischer Ertrag (Prognose)	955,74 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	603.215 kWh
Gebäude	Gewerbehof	Vergütungssatz	0,0781 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	47.111 €
EEG-Inbetriebnahme	31.01.2020	Stromversorgung	172 Haushalte
Anlagenleistung	631,150 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 356 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Canadian Solar	Nennleistung	325 W
Typ	CS3K	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	36.000 W
Typ	SUN2000-36-KTL	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

Solaritec GmbH

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