



Projektstandort

Reformstraße 3, 39221 Bördeland Ortsteil Biere – Sachsen-Anhalt

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	24	Spezifischer Ertrag (Prognose)	896,14 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	615.541 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz EEG	0,1071 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	40 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	65.924 €
EEG-Inbetriebnahme	22.12.2017	Stromversorgung	176 Haushalte
Anlagenleistung	686,880 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 363 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Astronergy Solarmodule	Nennleistung	265 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Fronius	Nennleistung	20.000 W
Typ	SYMO 20.0-3-M	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	Steuerberatung	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Iqony Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung	INTER Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Energieversorgung	MVV Trading GmbH

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-ag.de