



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	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	Nennleistung	265 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Fronius	Nennleistung	20.000 W
Typ	SYMO 20.0-3-M	Produktgarantie	7 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung Vario green energy Concept GmbH	Steuerberatung Just Steuerberatungsgesellschaft mbH
Kaufmännische Verwaltung Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung STEAG Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung INTER Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem Meteocontrol GmbH	Energieversorgung MVV Energie 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-ag.de