



### Projektstandort

Reformstraße 3, 39221 Biere – Sachsen-Anhalt

### Projektbeschreibung

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	13	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	904,91 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	341.920 kWh
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Vergütungssatz</b>	0,1028 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	40 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	35.149 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	22.12.2018	<b>Stromversorgung</b>	98 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	377,850 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 202 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Astenergy	<b>Nennleistung</b>	275 W
<b>Typ</b>	ASM6610P	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Fronius	<b>Nennleistung</b>	20.000 W
<b>Typ</b>	SYMO 20.0-3-M	<b>Produktgarantie</b>	7 Jahre gemäß Garantiebedingungen

### Projektpartner

#### Planung und Projektierung

Vario green energy Concept 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

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-greenenergy.de](http://www.consilium-greenenergy.de)