



#### Projektstandort

Wirtschaftshof 11, 16269 Wriezen Ortsteil Lüdersdorf – Brandenburg

#### Projektbeschreibung

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	14	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	880,98 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	337.768 kWh
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,1100 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	37.154 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	30.05.2017	<b>Stromversorgung</b>	97 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	383,400 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 199 t

#### Anlagenkomponenten

##### Module

<b>Hersteller</b>	Astronergy Solarmodule	<b>Nennleistung</b>	270 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

##### Technisches Gutachten

Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG

##### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

##### Technische Betriebsführung

Iqony Solar Energy Solutions GmbH

##### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

##### Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

##### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

##### Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

##### 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](http://www.consilium-ag.de)