



**Projektstandort**

Rietzer Berg 5, 14797 Kloster Lehnin Ortsteil Rietz – Brandenburg

**Projektbeschreibung**

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	107	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	891,28 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	2.906.072 kWh
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Vergütungssatz</b>	0,0943 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	274.043 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	15.12.2016	<b>Stromversorgung</b>	830 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	3.260,560 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 1.715 t

**Anlagenkomponenten**

<b>Module</b>			
<b>Hersteller</b>	Astronergy	<b>Nennleistung</b>	265 W
<b>Typ</b>	ASM6610P	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
<b>Wechselrichter</b>			
<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**

<b>Planung und Projektierung</b>	Vario green energy Concept GmbH	<b>Steuerberatung</b>	Just Steuerberatungsgesellschaft mbH
<b>Kaufmännische Verwaltung</b>	Consilium Finanzmanagement AG	<b>Rechtsberatung</b>	Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b>	STEAG Solar Energy Solutions GmbH	<b>Versicherung</b>	INTER Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	Meteocontrol GmbH	<b>Energieversorgung</b>	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](http://www.consilium-ag.de)