



### Projektstandort

Am Park 25, 01983 Großräschen Ortsteil Wormlage – Brandenburg

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	942,00 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	938.778 kWh
<b>Fläche</b>	10.000 qm	<b>Vergütungssatz</b>	0,1097 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	102.984 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	11.07.2016	<b>Stromversorgung</b>	268 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	996,580 kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 554 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Heckert	<b>Nennleistung</b>	260 W
<b>Typ</b>	NeMo 60 P	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Fronius	<b>Nennleistung</b>	20.000 W
<b>Typ</b>	20.0-3-M	<b>Produktgarantie</b>	7 Jahre gem. 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

Mayer Müller Steuerberater PartG mbB

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

#### Energieversorgung

MVV Energie AG

**Beteiligung:** Voraussetzung für eine Beteiligung an den Erträgen dieses Projekts ist die Mitgliedschaft in der Energiegenossenschaft Consilium Erneuerbare Energien eG. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter [www.consilium-eg.de](http://www.consilium-eg.de).