



### Projektstandort

Löwenbrucher Weg 11, 15831 Blankenfelde-Mahlow Ortsteil Jühnsdorf – Brandenburg

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	837,08 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Pferdehof	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	734.538 kWh
<b>Fläche</b>	6.400 qm	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,1098 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	27 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	80.652 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	29.09.2015	<b>Stromversorgung</b>	210 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	877,500 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 433 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Astronergy	<b>Nennleistung</b>	260 W
<b>Typ</b>	ASM6610P	<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

#### Technisches Gutachten

Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

#### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

#### Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

#### 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).