



### Projektstandort

Bahnstraße 31, 47929 Grefrath – Nordrhein-Westfalen

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	915,67 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Lager	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	354.035 kWh
<b>Fläche</b>	2.142 qm	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,1022 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	36.182 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	15.02.2019	<b>Stromversorgung</b>	101 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	386,640 kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 209 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Hanwha	<b>Nennleistung</b>	360 W
<b>Typ</b>	Q.PEAK-G4.2	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	60.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-60-KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

### Projektpartner

#### Technisches Gutachten

Dipl. Ing. Tobias Lebherz

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

Solmotion Project GmbH

#### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

#### Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

Württembergische Versicherung AG

#### Energieversorgung

Lumenaza GmbH

**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).