



### Projektstandort

Auf dem Berge 3, 34497 Korbach – Hessen

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	661.160 kWh
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0981 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	64.860 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	28.02.2019	<b>Stromversorgung</b>	189 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	749,835 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 390 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	881,74 kWh/kWp		

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Hanwha	<b>Nennleistung</b>	285 W
<b>Typ</b>	Q.Plus – G 4.3	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Delta	<b>Nennleistung</b>	50.000 W
<b>Typ</b>	RPI M50A	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

### Projektpartner

<b>Technisches Gutachten</b>	Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	<b>Steuerberatung</b>	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
<b>Kaufmännische Verwaltung</b>	Consilium Finanzmanagement AG	<b>Rechtsberatung</b>	Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b>	PV Optimum GmbH	<b>Versicherung</b>	R+V Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	Meteocontrol GmbH	<b>Energieversorgung</b>	EnBW Energie Baden-Württemberg 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).