



Projektstandort

Auf dem Berge 3, 34497 Korbach – Hessen

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	881,74 kWh/kWp
Gebäude	Landwirtschaft	Stromerträge p.a. (Prognose)	661.160 kWh
Fläche	4.394 qm	Vergütungssatz	0,0981 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	64.850 €
EEG-Inbetriebnahme	26.02.2019	Stromversorgung	189 Haushalte
Anlagenleistung	749,835 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 390 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Hanwha	Nennleistung	285 W
Typ	Q.Plus – G 4.3	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	Delta	Nennleistung	50.000 W
Typ	RPI M50A	Produktgarantie	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung

Palme Solar GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

PV Optimum GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

Mayer Müller Steuerberater PartG mbB

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

Energieversorgung

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.