



Projektstandort

Bahnstraße 31, 47929 Grefrath – Nordrhein-Westfalen

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	354.035 kWh
Gebäude	Lager	Vergütungssatz EEG	0,1022 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	36.182 €
EEG-Inbetriebnahme	15.02.2019	Stromversorgung	101 Haushalte
Anlagenleistung	386,640 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 209 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	915,67 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module

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

Wechselrichter

Hersteller	Huawei	Nennleistung	60.000 W
Typ	SUN2000-60-KTL	Produktgarantie	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.