



Projektstandort

Bahnstraße 31, 47929 Grefrath – Nordrhein-Westfalen

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	915,67 kWh/kWp
Gebäude	Lager	Stromerträge p.a. (Prognose)	354.035 kWh
Fläche	2.142 qm	Vergütungssatz	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

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

Planung und Projektierung

Solmotion Project GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

Solmotion Project GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

Mayer Müller Steuerberater PartG mbB

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.