



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 gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Huawei	Nennleistung	60.000 W
Typ	SUN2000-60KTL	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Steuerberatung
Dipl. Ing. Tobias Lebherz	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Rechtsberatung
Consilium Finanzmanagement AG	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Versicherung
Solmotion Project GmbH	Württembergische Versicherung AG
Monitoringsystem	Energieversorgung
Meteocontrol GmbH	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.