



Projektstandort

Halberstädter Tor 161 A, 38836 Dardesheim – Sachsen-Anhalt

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	908,76 kWh/kWp
Gebäude	Holzbaubetrieb	Stromerträge p.a. (Prognose)	223.964 kWh
Fläche	2.200 qm	Vergütungssatz	0,1082 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	40 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	24.233 €
EEG-Inbetriebnahme	31.08.2017	Stromversorgung	64 Haushalte
Anlagenleistung	246,450 kWp	CO²- Einsparung p.a.	ca. 132 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Astronergy	Nennleistung	260 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Fronius	Nennleistung	20.000 W
Typ	20.0-3-M	Produktgarantie	7 Jahre gem. Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung Vario green energy Concept GmbH	Steuerberatung Mayer Müller Steuerberater PartG mbB
Kaufmännische Verwaltung Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung STEAG Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung R+V Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem Meteocontrol GmbH	Energieversorgung MVV Energie 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.