



Projektstandort

Dorfstraße 1, 15345 Garzau Ortsteil Garzin – Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	8	Spezifischer Ertrag (Prognose)	914,65 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	426.739 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz EEG	0,1081 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	46.131 €
EEG-Inbetriebnahme	07.12.2017	Stromversorgung	122 Haushalte
Anlagenleistung	466,560 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 252 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	Astronergy Solarmodule	Nennleistung	270 W
Typ	ASM6610P	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Wechselrichter

Hersteller	KACO new energy	Nennleistung	50.000 W
Typ	blueplanet 50.0 TL3	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Leipziger Energiegesellschaft mbH & Co. KG	Steuerberatung	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Consilium Finanzmanagement AG	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Iqony Solar Energy Solutions GmbH	Versicherung	INTER Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Energieversorgung	MVV Trading GmbH

Durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert, haben sich Photovoltaik-Einzelanlagen mittlerweile zu einem rentablen und umweltbewussten Basisinvestment entwickelt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage www.consilium-ag.de