



Projektstandort

Dorfstraße 1, 15345 Garzau Ortsteil Garzin - Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	8	Spezifischer Ertrag (Prognose)	920 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	429.235 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz	0,1081 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	46.400 €
EEG-Inbetriebnahme	07.12.2017	Stromversorgung	122 Haushalte
Anlagenleistung	466,560 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 253 t

Anlagenkomponenten

Module

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

Wechselrichter

Hersteller	Kaco	Nennleistung	50.000 W
Typ	Blue Planet 50	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Planung und Projektierung	Vario green energy Concept GmbH	Energieversorgung	MVV Energie AG
Kaufmännische Verwaltung	Consilium Finanzmanagement AG	Versicherung	INTER Versicherung AG
Monitoringsystem	Meteocontrol GmbH	Rechtsberatung	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	GILDEMEISTER energy solutions GmbH	Steuerberatung	Just Steuerberatungsgesellschaft mbH

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