



Projektstandort

Ziegelei 4, 07368 Remptendorf – Thüringen

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	85.640 kWh
Gebäude	Alte Ziegelei	Vergütungssatz EEG	0,0776 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	6.646 €
EEG-Inbetriebnahme	30.10.2020	Stromversorgung	24 Haushalte
Anlagenleistung	97,020 kWp	CO₂-Einsparung p.a.	ca. 51 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	882,70 kWh/kWp		

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Phono Solar	Nennleistung	315 W
Typ	PS315M	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Huawei	Nennleistung	36.000 W
Typ	SUN2000-36KTL-M1	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Steuerberatung
Helioconsult GmbH	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Rechtsberatung
Consilium Finanzmanagement AG	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Versicherung
Iqony Solar Energy Solutions GmbH	R+V Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Energieversorgung
Huawei Technologies Ltd.	TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG

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.