Die Zukunft gemeinsam gestalten

PROJEKTDATENBLATT

Feuerwehr Schiffdorf

Anlagengröße: 60 kWp



OBJEKTDATEN

Standort	Landkreis Cuxhafen
Dachform	Satteldächer
Schneelastzone	I
Baujahr	1970
zusätzliche Belastbarkeit	20kg/qm
Dachaufbau	Giebeldach

ANLAGENDATEN

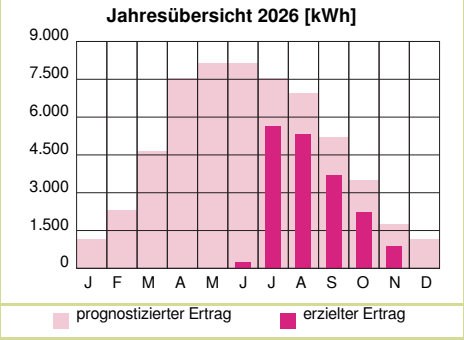
Inbetriebnahme	09.11.2012
Ausrichtung Azimut	210°
Ausrichtung Elevation	20°
Unterkonstruktion	Holz
Modultyp	ET Solar 250W
Modulanzahl	239
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	4
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	811,84 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	18,07 MWh (-97,77 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	971 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2026)	21,61 kWh/kWp
progn. Ertrag (2026)	1.291,30 kWh

UMWELT

Vermiedene CO_2-Emissionen insgesamt	12,65 t

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,1488 €/kWh
Einspeisevergütung (2026)	192,15 €
Investition	73.193,00 €
Abschreibung	3.659,65 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	800 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2026)	-5,83 %



Vollständige Anlagenstatistik: www.gsne.de/projekte?id=19

Stand: 01.11.2026