

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	780,72 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	609,62 MWh (-21,92 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	971 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2026)	758,20 kWh/kWp
progn. Ertrag (2026)	45,30 MWh

UMWELT

Vermiedene CO ₂ -Emissionen insgesamt	426,73 t
--	----------

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,1488 €/kWh
Einspeisevergütung (2026)	6.740,99 €
Investition	73.193,00 €
Abschreibung	3.659,65 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	800 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2026)	3,12 %

