

## PROJEKTDATENBLATT

# Feuerwehr Schiffdorf

Anlagengröße: 60 kWp



## OBJEKTDATEN

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

## 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	714,57 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	571,81 MWh (-19,98 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	971 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2025)	777,01 kWh/kWp
progn. Ertrag (2025)	46,43 MWh

## UMWELT

Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen insgesamt	400,27 t
--	----------

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,1488 €/kWh
Einspeisevergütung (2025)	6.908,22 €
Investition	73.193,00 €
Abschreibung	3.659,65 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	800 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2025)	3,35 %

