

# 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	354,17 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	314,77 MWh (-11,13 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	971 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2019)	862,97 kWh/kWp
progn. Ertrag (2019)	51,56 MWh

## UMWELT

Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen insgesamt	220,34 t
--	----------

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,1488 €/kWh
Einspeisevergütung (2019)	7.672,47 €
Investition	73.193,00 €
Abschreibung	3.659,65 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	800 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2019)	4,39 %

