Die Zukunft gemeinsam gestalten

P R O J E K T D A T E N B L A T T

Feuerwehr Schiffdorf

Anlagengröße: 60 kWp

OBJEKTDATEN

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

ANLAGENDATEN

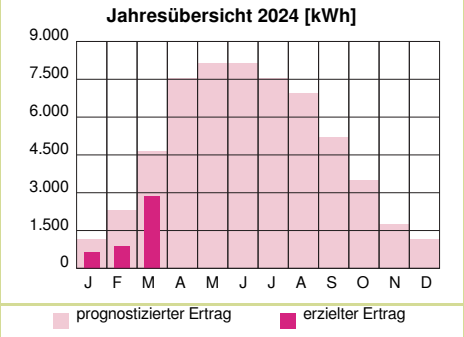
Inbetriebnahme	09.11.2012
Ausrichtung Azimut	210°
Ausrichtung Elevation	20°
Unterkonstruktion	Holz
Modultyp	ET Solar 250W
Modulanzahl	239
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	4
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	644,26 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	521,75 MWh (-19,01 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	971 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2024)	786,37 kWh/kWp
progn. Ertrag (2024)	46,99 MWh

UMWELT

Vermiedene CO_2-Emissionen insgesamt	365,23 t

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,1488 €/kWh
Einspeisevergütung (2024)	6.991,43 €
Investition	73.193,00 €
Abschreibung	3.659,65 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	800 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2024)	3,46 %



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

Stand: 01.03.2024