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

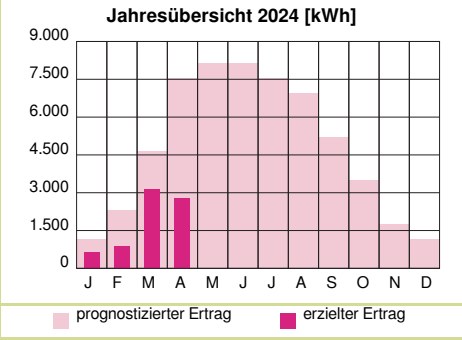
Inbetriebnahme	09.11.2012
Ausrichtung Azimut	210°
Ausrichtung Elevation	20°
Unterkonstruktion	Holz
Modultyp	ET Solar 250W
Modulanzahl	239
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	4
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	649,00 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	524,83 MWh (-19,13 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	971 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2024)	785,22 kWh/kWp
progn. Ertrag (2024)	46,92 MWh

UMWELT

Vermiedene CO_2-Emissionen insgesamt	367,38 t

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,1488 €/kWh
Einspeisevergütung (2024)	6.981,23 €
Investition	73.193,00 €
Abschreibung	3.659,65 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	800 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2024)	3,45 %



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

Stand: 01.04.2024