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

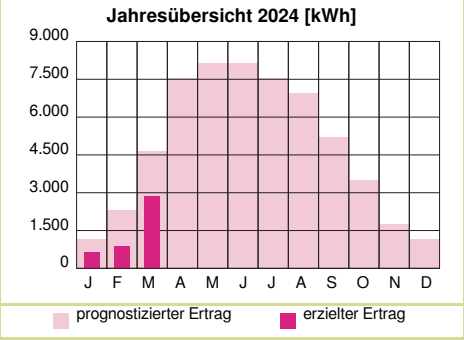
| | |
|---|---|
| Inbetriebnahme | 09.11.2012 |
| Ausrichtung Azimut | 210° |
| Ausrichtung Elevation | 20° |
| Unterkonstruktion | Holz |
| Modultyp | ET Solar 250W |
| Modulanzahl | 239 |
| Wechselrichter | SMA |
| Wechselrichteranzahl | 4 |
| Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme | 644,26 MWh |
| erzielter 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