

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 | 548,65 MWh |
| erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme | 455,92 MWh (-16,90 %) |
| geplanter spezifischer Ertrag/Jahr | 971 kWh/kWp |
| progn. spezifischer Ertrag (2022) | 806,88 kWh/kWp |
| progn. Ertrag (2022) | 48,21 MWh |

UMWELT

| | |
|--|----------|
| Vermiedene CO ₂ -Emissionen insgesamt | 319,14 t |
|--|----------|

WIRTSCHAFTLICHKEIT

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Einspeisevergütung | 0,1488 €/kWh |
| Einspeisevergütung (2022) | 7.173,84 € |
| Investition | 73.193,00 € |
| Abschreibung | 3.659,65 €/Jahr |
| Wartung/Instandhaltungskosten | 800 €/Jahr |
| Gesamtkapitalrendite (2022) | 3,71 % |

