

PROJEKTDATENBLATT

Kleine Krupphalle Duisburg

Anlagengröße: 55 kWp



OBJEKTDATEN

| | |
|---------------------------|-------------|
| Standort | Duisburg |
| Dachform | Spitz |
| Schneelastzone | I |
| Baujahr | 1960 |
| zusätzliche Belastbarkeit | 20kg |
| Dachaufbau | Stahl/Beton |

ANLAGENDATEN

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Inbetriebnahme | 04.08.2011 |
| Ausrichtung Azimut | 225° |
| Ausrichtung Elevation | 15° |
| Unterkonstruktion | Stahl |
| Modultyp | PEM230 |
| Modulanzahl | 220 |
| Wechselrichter | SMA |
| Wechselrichteranzahl | 6 |
| Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme | 650,64 MWh |
| erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme | 505,04 MWh (-22,38 %) |
| geplanter spezifischer Ertrag/Jahr | 950 kWh/kWp |
| progn. spezifischer Ertrag (2024) | 737,41 kWh/kWp |
| progn. Ertrag (2024) | 40,56 MWh |

UMWELT

| | |
|--|----------|
| Vermiedene CO ₂ -Emissionen insgesamt | 353,53 t |
|--|----------|

WIRTSCHAFTLICHKEIT

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Einspeisevergütung | 0,2811 €/kWh |
| Einspeisevergütung (2024) | 11.400,73 € |
| Investition | 116.556,00 € |
| Abschreibung | 5.827,80 €/Jahr |
| Wartung/Instandhaltungskosten | 1.255 €/Jahr |
| Gesamtkapitalrendite (2024) | 3,70 % |

