

## 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	504,26 MWh (-22,50 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	950 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2024)	736,28 kWh/kWp
progn. Ertrag (2024)	40,50 MWh

## UMWELT

Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen insgesamt	352,98 t
--	----------

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,2811 €/kWh
Einspeisevergütung (2024)	11.383,20 €
Investition	116.556,00 €
Abschreibung	5.827,80 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	1.255 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2024)	3,69 %

