

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	776,06 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	447,15 MWh (-42,38 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	950 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2026)	547,37 kWh/kWp
progn. Ertrag (2026)	30,11 MWh

UMWELT

Vermiedene CO ₂ -Emissionen insgesamt	313,01 t
--	----------

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,2811 €/kWh
Einspeisevergütung (2026)	8.462,60 €
Investition	116.556,00 €
Abschreibung	5.827,80 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	1.255 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2026)	1,18 %

