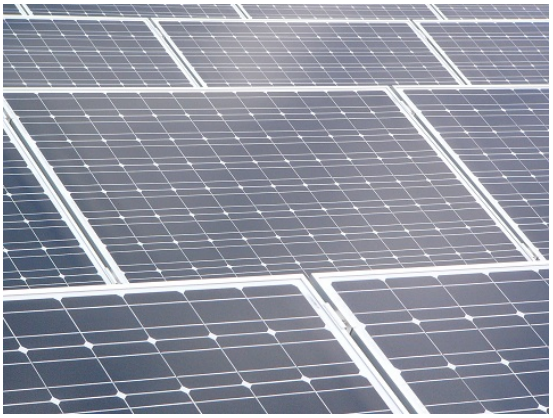
Die Zukunft gemeinsam gestalten

PROJEKTDATENBLATT

Kleine Krupphalle Duisburg

Anlagengröße: 55 kWp



OBJEKTDATEN

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

ANLAGENDATEN

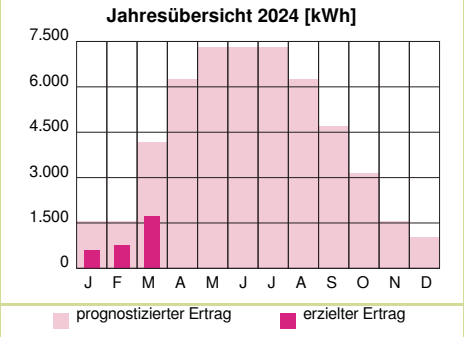
Inbetriebnahme	04.08.2011
Ausrichtung Azimut	225°
Ausrichtung Elevation	15°
Unterkonstruktion	Stahl
Modultyp	PEM230
Modulanzahl	220
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	6
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	646,38 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	502,46 MWh (-22,27 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	950 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2024)	738,48 kWh/kWp
progn. Ertrag (2024)	40,62 MWh

UMWELT

Vermiedene CO_2-Emissionen insgesamt	351,72 t

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,2811 €/kWh
Einspeisevergütung (2024)	11.417,21 €
Investition	116.556,00 €
Abschreibung	5.827,80 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	1.255 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2024)	3,72 %



Vollständige Anlagenstatistik: www.gsne.de/projekte?id=16

Stand: 01.03.2024