Die Zukunft gemeinsam gestalten

P R O J E K T D A T E N B L A T T

Bürogebäude GA Willich

Anlagengröße: 44 kWp

OBJEKTDATEN

Standort	Willich
Dachform	Flachdach
Schneelastzone	I
Baujahr	1970
zusätzliche Belastbarkeit	25kg/qm
Dachaufbau	Bitumen/Granulat

Unser zweites Bürogebäude in Willich, auch dieses sollte bereits vor einem Jahr gebaut werden. Der Aufbau ist Standard und die Anlage läuft mit gleicher Ausrichtung wie das Gründerzentrum Willich

ANLAGENDATEN

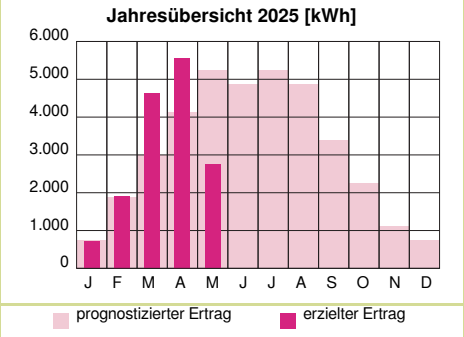
Inbetriebnahme	09.09.2010
Ausrichtung Azimut	15°
Ausrichtung Elevation	225°
Unterkonstruktion	Stahl
Modultyp	PEM
Modulanzahl	237
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	4
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	541,97 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	503,77 MWh (-7,05 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	856 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2025)	795,66 kWh/kWp
progn. Ertrag (2025)	34,89 MWh

UMWELT

Vermiedene CO_2-Emissionen insgesamt	352,64 t

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,335 €/kWh
Einspeisevergütung (2025)	11.686,72 €
Investition	123.654,00 €
Abschreibung	6.182,70 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	1.008 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2025)	3,64 %



Vollständige Anlagenstatistik: www.gsne.de/projekte?id=10

Stand: 01.05.2025