

Getränkemarkt Willich

Anlagengröße: 122 kWp



OBJEKTDATEN

Standort	Willich
Dachform	Flachdach
Schneelastzone	I
Baujahr	1980
zusätzliche Belastbarkeit	20 kg/qm
Dachaufbau	Folien

Ein sehr schönes Projekt für uns direkt vor unserer Haustür auf einem sehr gepflegten Gebäude. Unser erstes Dach mit Perfect Energy Modulen.

ANLAGENDATEN

Inbetriebnahme	24.08.2010
Ausrichtung Azimut	210°
Ausrichtung Elevation	15°
Unterkonstruktion	Stahlträger
Modultyp	PEM 185W
Modulanzahl	660
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	13
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	1.533,78 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	1.737,37 MWh (+13,27 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	869 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2025)	984,35 kWh/kWp
progn. Ertrag (2025)	119,83 MWh

UMWELT

Vermiedene CO ₂ -Emissionen insgesamt	1.216,16 t
--	------------

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,3734 €/kWh
Einspeisevergütung (2025)	44.746,15 €
Investition	337.570,00 €
Abschreibung	16.878,50 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	3.905 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2025)	7,10 %

