

# 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	1.416,26 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	1.610,93 MWh (+13,75 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	869 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2024)	988,45 kWh/kWp
progn. Ertrag (2024)	120,33 MWh

## UMWELT

Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen insgesamt	1.127,65 t
--	------------

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,3734 €/kWh
Einspeisevergütung (2024)	44.932,50 €
Investition	337.570,00 €
Abschreibung	16.878,50 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	3.905 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2024)	7,15 %

