

#### PROJEKTDATENBLATT

# **Turnhalle Eitorf**

Anlagengröße: 44 kWp



## **OBJEKTDATEN**

Standort	Eitorf
Dachform	Flachdach
Schneelastzone	I
Baujahr	1960
zusätzliche Belastbarkeit	16kg/m^2
Dachaufbau	2011 renoviertes Teerdach

## **ANLAGENDATEN**

Inbetriebnahme	17.11.2011
Ausrichtung Azimut	185°
Ausrichtung Elevation	17°
Unterkonstruktion	Stahlträger
Modultyp	Yingli YL 235P
Modulanzahl	188
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	4
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	516,70 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	504,51 MWh (-2,36 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	960 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2024)	937,36 kWh/kWp
progn. Ertrag (2024)	41,41 MWh

#### **UMWELT**

Vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen 353,16 t

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,2825 €/kWh
Einspeisevergütung (2024)	11.699,04 €
Investition	99.546,00 €
Abschreibung	4.977,30 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	1.207 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2024)	5,54 %



Vollständige Anlagenstatistik: <a href="www.gsne.de/projekte?id=17">www.gsne.de/projekte?id=17</a>