Die Zukunft gemeinsam gestalten

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

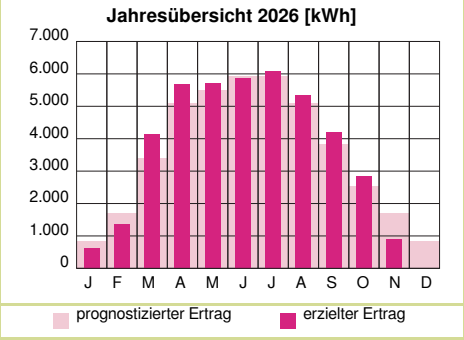
Inbetriebnahme	17.11.2011
Ausrichtung Azimut	185°
Ausrichtung Elevation	17°
Unterkonstruktion	Stahlträger
Modultyp	Yingli YL 235P
Modulanzahl	188
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	4
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	635,34 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	545,36 MWh (-14,16 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	960 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2026)	824,03 kWh/kWp
progn. Ertrag (2026)	36,41 MWh

UMWELT

Vermiedene CO_2-Emissionen insgesamt	381,75 t

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,2825 €/kWh
Einspeisevergütung (2026)	10.284,64 €
Investition	99.546,00 €
Abschreibung	4.977,30 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	1.207 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2026)	4,12 %



Vollständige Anlagenstatistik: www.gsne.de/projekte?id=17

Stand: 01.11.2026