Die Zukunft gemeinsam gestalten

PROJEKTDATENBLATT

Gymnasium Eitorf

Anlagengröße: 81 kWp



OBJEKTDATEN

Standort	Eitorf
Dachform	Satteldach
Schneelastzone	II
Baujahr	1970
zusätzliche Belastbarkeit	20kg
Dachaufbau	Holz

ANLAGENDATEN

Inbetriebnahme	07.08.2012
Ausrichtung Azimut	180°
Ausrichtung Elevation	10°
Unterkonstruktion	Holz
Modultyp	Hanwa
Modulanzahl	338
Wechselrichter	Kaco
Wechselrichteranzahl	5
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	646,19 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	572,15 MWh (-11,46 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	900 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2021)	796,87 kWh/kWp
progn. Ertrag (2021)	64,64 MWh

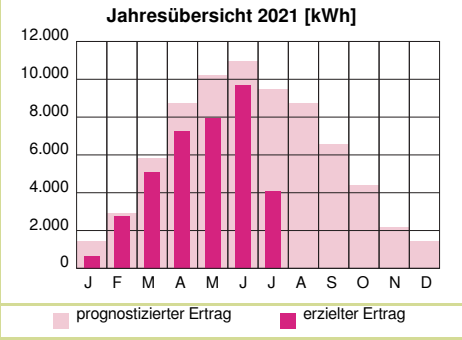
UMWELT

Vermiedene CO_2-Emissionen insgesamt	400,50 t

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	k. A.
Einspeisevergütung (2021)	k. A.
Investition	100.000,00 €
Abschreibung	5.000,00 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	1.200 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2021)	-6,20 %

Ein weiteres Dach in Eitorf. Dieses Projekt ist das erste unter der neuen EEG Regelung. Wir haben hier ein Ost/West Dach belegt und jeweils einen MPP Tracker/ Seite verwendet, um die Wechselrichterkosten zu senken. Der Aufbau ist sehr schön und wir sind froh, in der Gemeinde Eitorf einen guten Partner zu haben.



Vollständige Anlagenstatistik: www.gsne.de/projekte?id=18

Stand: 01.07.2021