Die Zukunft gemeinsam gestalten

P R O J E K T D A T E N B L A T T

Reithalle Kranenburg

Anlagengröße: 62,75 kWp

OBJEKTDATEN

Standort	Kranenburg
Dachform	Satteldach Ost/West
Schneelastzone	I
Baujahr	1970
zusätzliche Belastbarkeit	20 kg/qm
Dachaufbau	Trapezblech

Unsere erste Ost/West-Aufständerung. Die Module sind etwas angekippt, um mehr Südausrichtung zu bekommen. Das Gebäude ist sehr solide errichtet und der Anschluss war Standard.

ANLAGENDATEN

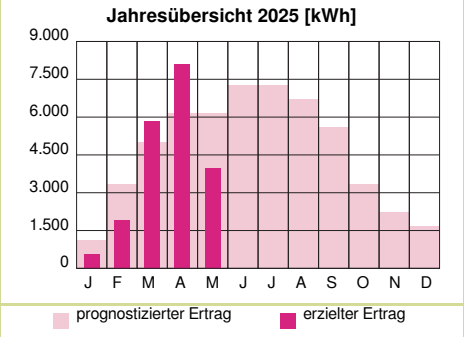
Inbetriebnahme	12.07.2010
Ausrichtung Azimut	190°
Ausrichtung Elevation	20°
Unterkonstruktion	Holz
Modultyp	Suntech
Modulanzahl	306
Wechselrichter	SMA
Wechselrichteranzahl	6
Soll-Ertrag seit Inbetriebnahme	821,67 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	869,52 MWh (+5,82 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	890 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2025)	941,83 kWh/kWp
progn. Ertrag (2025)	59,08 MWh

UMWELT

Vermiedene CO_2-Emissionen insgesamt	608,66 t

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,3814 €/kWh
Einspeisevergütung (2025)	22.533,38 €
Investition	180.163,00 €
Abschreibung	9.008,15 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	2.320 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2025)	6,22 %



Vollständige Anlagenstatistik: www.gsne.de/projekte?id=6

Stand: 01.05.2025