

# 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-Aufständigung. 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	759,70 MWh
erzielter Ertrag seit Inbetriebnahme	805,50 MWh (+6,03 %)
geplanter spezifischer Ertrag/Jahr	890 kWh/kWp
progn. spezifischer Ertrag (2024)	943,65 kWh/kWp
progn. Ertrag (2024)	59,19 MWh

## UMWELT

Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen insgesamt	563,85 t
--	----------

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Einspeisevergütung	0,3814 €/kWh
Einspeisevergütung (2024)	22.576,95 €
Investition	180.163,00 €
Abschreibung	9.008,15 €/Jahr
Wartung/Instandhaltungskosten	2.320 €/Jahr
Gesamtkapitalrendite (2024)	6,24 %

