

Photovoltaikanlage Feuerwehrgerätehaus Rengsdorf



Die zweite Photovoltaikanlage der Bürger-Solargenossenschaft Rengsdorfer Land eG wurde am 03. Juni 2011 auf dem Dach des Feuerwehrgerätehauses in Rengsdorf in Betrieb gestellt.

Anlagedaten:

Ausrichtung:	Süd -20 Grad Ost
Leistung:	31,00 kWp
Module:	155 Stk. polykristalline Solarmodule Sovello SV-T-200
Modulneigung:	30 Grad
Solarfläche:	232 qm
Wechselrichter:	SMA Sunny Tri Power 15000 (2 Stk.)
Anzeigetafel:	Anzeige-Panel im Eingangsbereich

Ertragsprognose:

je kWp:	902 kWh
im Jahr:	28.000 kWh
Vergütung:	0,287 € je kWh
im Jahr:	8.000,00 €
CO ² Einsparung:	19.600 kg im Jahr
in 20 Jahren:	392.000 kg

Baukosten und Finanzierung:

Netto-Baukosten	67.000,00 €
Finanzierung:	100 % Eigenkapital aus Mitgliederbeteiligungen