

Anlagenpass Solarstromanlage 11

Schwelm, Castorffstr. 19 – 25 (Wohngebäude)

Stand: 11.02.2013



Trennvorrichtungen und Standorte

Die **Haupttrennvorrichtung** für die Solarstromanlage befindet sich im Zählerschrank im **Hausanschlussraum im Keller der Hausnummer 21**. Nach betätigen der Haupttrennvorrichtung sind die Leitungen zwischen Haupttrennvorrichtung und den auf dem **Dachboden befindlichen Wechselrichtern** stromfrei geschaltet. Jeder Wechselrichter hat eine Trennvorrichtung. So kann auch an dieser Stelle die Trennung der Verbindung von den Wechselrichtern zum Zählerschrank vorgenommen werden. Die Kabelführung der Wechselstromkabel erfolgt vom Hausanschlussraum durch einen stillgelegten Kamin auf den Dachboden.

Die **bei Lichteinfall immer Gleichstrom führenden Stringkabel** werden von den Wechselrichtern auf das Dach der Hausnummer 21 geführt. Dort verlaufen sie unter dem gesamten Modulfeld zu den beiden nebenliegenden Dächern der Häuser 19, 23 und 25.

Solarstromanlage	Wechselrichter (WR)	Gebäude
Leistung: 34,85 kWp 170 x Sovello SV-X 205 Geplanter Jahresertrag: 945,5 kWh/kWp Inbetriebnahme: 01.12.2011	2 x Refusol 013K + 020K (Trafos, 3 Phasig) Belegung: 013K belegt mit 2 Strings a' 34 Mod. und 020K belegt mit 3 Strings a' 34 Mod. Seriennummern: 080021997, 010019001	Wohngebäude Schrägdach Neigung: 35° Ausrichtung: 0°

Elektroinstallation

Überspannungsschutz: AC:
 Blitzschutztyp 2
 Anlagenüberwachung: Lindner
 Abregelung: Keine
 Prüfmesswerte:
 Ustr1: 778V Ustr5: 779V
 Ustr2: 777V
 Ustr3: 770V
 Ustr4: 769V



Anlagenbetreiber  www.beg-58.de	Gebäudeeigentümer  www.en-wohnen.de	Anlageninstallation  www.bss-solarsysteme.de
--	--	---

Dieses Formular der BürgerEnergieGenossenschaft eG steht unter einer Creative Commons Namensnennung-Nicht-kommerziell-Keine Bearbeitung 3.0 Lizenz. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/de/>)
 Über diese Lizenz hinausgehende Erlaubnisse können Sie unter <http://www.beg-58.de> erhalten.

