

Anlagenpass Solarstromanlage 10

Schwelm, Castorffstr. 13 – 17 (Wohngebäude)

Stand: 11.02.2013



Trennvorrichtungen und Standorte

Die **Haupttrennvorrichtung** für die Solarstromanlage befindet sich im Zählerschrank im Hausanschlussraum **im Keller der Hausnummer 15**. Nach betätigen der Haupttrennvorrichtung sind die Leitungen zwischen Haupttrennvorrichtung und Wechselrichter 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 15 geführt. Dort verlaufen sie unter dem gesamten Modulfeld zu den beiden nebenliegenden Dächern der Häuser 13 und 17.

Solarstromgenerator	Wechselrichter (WR)	Gebäude
Leistung: 34,85 kWp 170x Sovello SV-X 205 Geplanter Jahresertrag: 945,4kWh/kWp Inbetriebnahme:01.12.2011	2x Refusol 013K + 020K (Trafos,3 Phasig) Belegung:013K belegt mit 2 Strings a' 34 Mod. und 020K mit 3 Strings a' 34 Mod. Seriennummern: 080022001, 010018980	Wohngebäude Schrägdach Neigung: 35° Ausrichtung: 0°

Elektroinstallation

Überspannungsschutz: AC-Seite Blitzschutztyp 2 Anlagenüberwachung: Lindner Abregelung: Keine Prüfmesswerte: Ustr1: 822V Ustr5: 777V Ustr2: 818V Ustr3: 775V Ustr4: 769V		
--	--	--

Anlagenbetreiber BürgerEnergieGenossenschaft eG klimafreundlich regional rentabel 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.

