

Anlagenpass Solarstromanlage 23

Röllingheider Straße 7 – 7b (Wohngebäude)

Stand: 11.02.2013



Trennvorrichtungen und Standorte

Die **Haupttrennvorrichtung** für die Solarstromanlage befindet sich im Zählerschrank im **Hausanschlussraum im Keller der Hausnummer 7**. Nach Betätigen der Haupttrennvorrichtung sind die Leitungen zwischen Haupttrennvorrichtung und Wechselrichter stromfrei geschaltet. Die Wechselrichter haben eine **Trennvorrichtung**. So kann auch an dieser Stelle die Trennung der Verbindung von den Wechselrichtern zum Zählerschrank vorgenommen werden. Die **bei Lichteinfall immer Gleichstrom führenden Stringkabel** werden von den Wechselrichtern durch einen Kamin auf das Dach der Hausnummer 7 geführt und verlaufen geschützt unter dem Modulfeld zu den nebenliegenden Häusern.

Solarstromgenerator	Wechselrichter (WR)	Gebäude
Leistung: 29,84 kWp 127 x IBC PolySol 235 LS Geplanter Jahresertrag: 941,1 kWh/kWp Inbetriebnahme: 28.09.2012	1 x Danfoss TLX + 12,5k 1 x Danfoss TLX + 15k (Trafolos, 3 Phasig) Belegung: Je WR 3 Strings WR 1 65 Module WR 2 62 Module Seriennummer: 119602N352–12,5k 610102N352–15k	Wohngebäude Schrägdach Neigung 35° (Module) Ausrichtung: 0°

Elektroinstallation

Überspannungsschutz: Typ 2 AC
 Anlagenüberwachung: Lindner
 Abregelung: Offen
 Prüfmesswerte:
 Ustr1: 854 V
 Ustr2: 845 V
 Ustr3: 606 V
 Ustr4: 768 V
 Ustr5: 774 V
 Ustr6: 472 V



Beteiligte Unternehmen

Anlagenbetreiber  BürgerEnergieGenossenschaft eG klimafreundlich regional rentabel www.beg-58.de	Gebäudeeigentümer  en wohnen Meine Quadratmeter im Kreis. www.en-wohnen.de	Darlehensgeber  Stadtsparkasse Gevelsberg www.sparkasse-gevelsberg.de	Anlageninstallation  BSS SOLAR SYSTEME GmbH & Co. KG 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.

