

Anlagenpass Solarstromanlage 24

Röllingheider Straße 7c (Wohngebäude)

Stand: 11.02.2013



Trennvorrichtungen und Standorte

Die **Haupttrennvorrichtung** für die Solarstromanlage befindet sich im Zählerschrank im **Hausanschlussraum im Keller der Hausnummer 7c**. Nach Betätigen der Haupttrennvorrichtung sind die Leitungen zwischen Haupttrennvorrichtung und Wechselrichter stromfrei geschaltet. Der Wechselrichter hat eine **Trennvorrichtung**. So kann auch an dieser Stelle die Trennung der Verbindung von dem Wechselrichter zum Zählerschrank vorgenommen werden.

Die **bei Lichteinfall immer Gleichstrom führenden Stringkabel** werden durch die Kellerwand nach außen unter die Gehwegplatten geführt. Von dort werden sie an der linken Regenrinne auf der Nordseite des Hauses auf das Dach geführt und dort unter den Dachpfannen bis zu einer Lüftungspfanne in Richtung Giebel geführt. Von dort werden sie in einem Schlauch unter das auf der Südseite des Daches installierte Modulfeld geführt.

Solarstromgenerator

Leistung: 9,87 kWp
42 x IBC PolySol 235 LS
Geplanter Jahresertrag:
946,4 kWh/kWp
Inbetriebnahme:
29.10.2012

Wechselrichter (WR)

1 x Danfoss TLX + 10k (Trafosol,3P)
Belegung:
1 x 24 Module
1 x 18 Module
Seriennummer: 139F0030094302N152

Gebäude

Wohngebäude
Schrägdach
Neigung 35° (Module)
Ausrichtung: 0°

Elektroinstallation

Überspannungsschutz: Typ 2 AC
Anlagenüberwachung: Lindner
Abregelung: Offen
Prüfmesswerte:
Ustr1: 858 V
Ustr2: 643 V



Beteiligte Unternehmen

Anlagenbetreiber



www.beg-58.de

Gebäudeeigentümer



www.en-wohnen.de

Darlehensgeber



www.sparkasse-gevelsberg.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.

