

# Anlagenpass Solarstromanlage 25

## Röllingheider Straße 11-11b (Wohngebäude)

Stand: 11.02.2013



### Trennvorrichtung und Standorte

Die **Haupttrennvorrichtung** für die Solarstromanlage befindet sich im Zählerschrank im **Hausanschlussraum im Keller** der **Hausnummer 11**. 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 11 geführt und verlaufen geschützt unter dem Modulfeld zu den nebenliegenden Häusern.

### Solarstromgenerator

Leistung: 29,84 kWp  
 127 x IBC PolySol 235 LS  
 Geplanter Jahresertrag:  
 941,1 kWh/kWp  
 Inbetriebnahme:  
 19.10.2012

### Wechselrichter (WR)

1 x Danfoss TLX + 12,5k  
 1 x Danfoss TLX + 15k  
 Belegung: Je WR 3 Strings  
 WR 1 65 Module  
 WR 2 62 Module  
 Seriennummern:  
 12.5k TLX+ 122202 N352  
 15.k TLX+ 609302 N352

### Gebäude

Wohngebäude  
 Schrägdach  
 Neigung 35° (Module)  
 Ausrichtung: 180°

### Elektroinstallation

Überspannungsschutz: Typ 2 AC  
 Anlagenüberwachung: Lindner  
 Abregelung: Offen  
 Prüfmesswerte:  
 Ustr1: 806 V  
 Ustr2: 830 V  
 Ustr3: 585 V  
 Ustr4: 827 V  
 Ustr5: 830 V  
 Ustr6: 480 V



### Beteiligte Unternehmen

Anlagenbetreiber



[www.beg-58.de](http://www.beg-58.de)

Gebäudeeigentümer



[www.en-wohnen.de](http://www.en-wohnen.de)

Darlehensgeber



[www.sparkasse-gevelsberg.de](http://www.sparkasse-gevelsberg.de)

Anlageninstallation



[www.bss-solarsysteme.de](http://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.

