

Anlagenpass Solarstromanlage 88

Lohackerstr. 15, 44867 Bochum-Wattenscheid (Schulgebäude)

Stand: 28.07.2017



Die Lage der Solarstromanlage ist rot umrandet



Trennvorrichtung und Standorte

Die **Haupttrennvorrichtung** für die Solarstromanlage befindet sich im Zählerschrank im **Keller** im Hausanschlussraum. Vom Keller verläuft das Drehstromkabel vom Zählerschrank zu den Wechselrichtern auf dem Flachdach (Außenwand der erhobenen Dachteile) Nach Betätigen der Haupttrennvorrichtung sind die Leitungen zwischen Haupttrennvorrichtung und Wechselrichter stromfrei geschaltet.

Die **bei Lichteinfall immer Gleichstrom führenden Stringkabel** werden von dem Wechselrichter durch ein Kabelkanal zu den Modulen geführt und verlaufen geschützt unter dem Modulfeld und in den Montageschienen.

Solarstromgenerator

Leistung: 98,845 kWp
373 x Heckert 60P 265 Wp
Geplanter Jahresertrag:
918 kWh/kWp
Inbetriebnahme: 30.06.2017

Wechselrichter (WR)

4 SMA STP25000TL-30
Belegung: 5 Strings auf 2 MPP-Tracker
Seriennummern:
WR1: 1901238585 WR2: 1901239046
WR3: 1901238533 WR4: 1901238533

Gebäude

Merian Gesamtschule
Flachdach
Neigung : 18°
Ausrichtung: 195°

Elektroinstallation

Überspannungsschutz:
AC-Seite Typ 2

Anlagenüberwachung:

Einspeisemanagement:
Volleinspeisung; Abregelung über Rundsteuerempfänger der Stadtwerke Bochum auf 100%/60%/30%/0%



Beteiligte Unternehmen

Anlagenbetreiber



www.beg-58.de

Gebäudeeigentümer



www.bochum.de/

Darlehensgeber



www.gls.de

Anlageninstallation



www.swb-herthen.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.

