

Photovoltaik-Anlage Grundschule Graben

Allgemeine Daten der Anlage

Anlagenbetreiber

Name: Gemeinde Graben
Straße: Rathausplatz 1
Ort: 86836 Graben
Telefon: 08232 9621-0

Anlagenstandort

Name: Grundschule Graben
Straße: Via-Claudia-Weg 5
Ort: 86836 Graben

Elektroinstallationsfirma

Firmenname: Elektro Josef Glier
Straße: Schmiedberg 6
Ort: 86875 Bronnen
Telefon: 08246 717

Planungs- und Ausführungsfirma

Name: R. Häring Solar Vertriebs GmbH
Straße: Taubentalstraße 61
Ort: 86830 Schwabmünchen
Telefon: 08232 79241

Module

Hersteller: ASE-260-DG-FT
Spitzenleistung: 260 Wp
Leerlaufspannung: 70,9 V
Kurzschlußstrom: 4,91 A

PV-Generator

Gesamtleistung: 14,04 kWp
Anzahl der Module: 54
Anzahl der Stränge: 3
Module pro Strang: 9

Photovoltaik-Anlage Grundschule Graben

Ausstattung

Montagerahmen

Material: Edelstahl
Typ: Mefa
Verbindungselemente: M8 alles in A2/A4

Modulleitung

Typ: Radox 125
Querschnitt: 1 x 4 qmm
Mittlere Leitungslänge: ca. 18 Meter

Gleichstromhauptleitung

Typ: Radox 125
Querschnitt: 1 x 4 qmm
Mittlere Leitungslänge: ca. 17 Meter

Wechselstromleitung

Typ: NYM - 5 x 4
Querschnitt: 4 mm²
Mittlere Leitungslänge: ca. 5 Meter

Erdleitung

Typ: H0 5 - RNF
Querschnitt: 10 mm²
Mittlere Leitungslänge: ca. 5 Meter
Geerdet über: Potentialausgleich

Gleichstromhauptschalter

Typ: Wago Trennmesser
Strom: 35 A
Spannung: 650 V

Überspannungsableiter

Typ: ABB E441/ Varistor
Nennableitstrom: 5 kA
Grenzableitstrom: 25 kA
Netzbetriebsspannung: 275 V

Zähleinrichtung

Erzeugung: Leistungsanzeige im Wechselrichter
Bezug: Dreiphasen Eintarif im Zählschrank
Einspeisung: Dreiphasen Eintarif im Zählschrank

EVU-Freischaltstelle keine