
Photovoltaikanlage Feuerwehrdepot

Technische und Lieferantangaben:

Leistung: 29.9 kW
Stromproduktion: 30'600 kWh/Jahr
Bruttokosten inkl. Wasser-, Abwassergebühren etc.: Fr. 68'000
Bundesbeitrag EIV: Fr. 16'300
Nettokosten: Fr. 51'700
3 Wechselrichter von Variosystems Steinach
Solarworld-Module
Anlagenlieferant aus dem Kanton St. Gallen: Heizplan Gams
103 Module
Produktionsstart: 4.8.2016
→ lokale und regionale Wertschöpfung
 Heizplan Gams
 Variosystems Steinach
 Elektro Keller Steinach (Zählermontage)
 Stromproduktion für naturmade der elektra Steinach

Was bedeutet das?

Die Produktion entspricht etwa dem Verbrauch aller sieben Mieter der Werftstrasse 4.

Rückzahlung der Investitionskosten in 11.5 Jahren:

Die PVA wurde bei Swissgrid für den Förderbeitrag des Bundes angemeldet (EIV).
Die PVA wird während weiteren 28.5 Jahren einen Ertrag an die Gemeinde abwerfen und für das Naturstromprodukt der elektra Steinach sauberen Strom produzieren..

Anlagedaten auf dem Web ab 4.8.2016

<http://heizplan.solarlog-web.ch/32920.html?c=>