
Photovoltaikanlage Gartenhof 2000

Technische und Lieferantangaben:

Leistung: 64.8 kWp
Stromproduktion: 58'000 kWh/Jahr
Budget: Fr. 138'000
Bruttokosten inkl. Wasser-, Abnahmegebühren, ESTI, Audit etc.: Fr. 134'400
Bundesbeitrag EIV: Fr. 23'840
Nettokosten für EnergieZukunft Steinach: Fr. 110'560
2 Wechselrichter Solar Edge SE27.6 k
Solarmodule: Kioto KPV ME 300 mit Solar Edge Adapter (Österreich)
216 Module
Anlagenlieferant: Streule+Alder AG, Rorschach
Produktionsstart: 4.10.2018

→ lokale und regionale Wertschöpfung
Streule+Alder Rorschach
Etavis Arbon
Stromproduktion für naturmade der elektra Steinach

Was bedeutet das?

Die Produktion entspricht etwa zwei Drittel des Gesamtstromverbrauchs vom Gartenhof oder dem Stromverbrauch von 13 Haushalten.

Rückzahlung der Investitionskosten in 15 Jahren:

Die PVA wird während weiteren 25 Jahren einen Ertrag an die Gemeinde abwerfen und für das Naturstromprodukt der elektra Steinach sauberen Strom produzieren.

Ertrag in 20 Jahren: Fr. 139'000
Ertrag in 30 Jahren: Fr. 200'000
Ertrag in 40 Jahren: Fr. 260'000

Anlagedaten auf dem Web ab 15.01.2019

<https://monitoringpublic.solaredge.com/solaredge-web/p/site/public?name=gallusstrasse#/dashboard>