

**Beispiel:  
2'000 kWh-Photovoltaikanlage  
auf eigenem Dach**

Sie wollen 2'000 kWh Solarstrom beziehen  
**Jährlicher Strombezug: 5'000 kWh**

**Annahme:**  
70% direkter Verbrauch, 30% Einspeisung ins Netz  
und wieder Kauf von WWZ

Stromertrag 2'000 kWh/Jahr = 2.25 KWp-Anlage  
= 5000.-/Kwp

Investitionskosten	CHF 11'250
Erwarteter Jahres-Stromertrag	2'000 kWh
Total Eigenbedarf	2'000 kWh
Verkauf an WWZ EV 30%	600 kWh
Direkter Eigenbedarf 70%	1'400 kWh
Einspeisevergütung WWZ	CHF 0.17 / kWh

**Einspeisevergütung WWZ** **CHF -102**

Betriebs und Unterhaltskosten	CHF 394	3.50%
Zinskosten für Invest pro Jahr	CHF 225	2.00%
Amortisation der Anlage	CHF 450	25Jahre
Stromkauf von WWZ à CHF 0.20 / kWh	CHF 120	

**Total Kosten pro Jahr:** **CHF 1'087**

CHF 1'087 : 2'000 kWh = **CHF 0.54**

**Kosten pro kWh**

**CHF 0.54**

**Beispiel:  
2'000 kWh-Strombezug bei der  
Rischer Energie Genossenschaft**

**Genossenschafter  
als Investor**

Investitionskosten: CHF 8'000  
Erwarteter  
Jahres-Stromertrag: 2'000 kWh

**Total Eigenbedarf: 2'000 kWh**

Betriebs-, Unterhaltskosten  
16.2 Rp / kWh CHF 324

**Total Kosten pro Jahr: CHF 324**

CHF 324 : 2'000 kWh = CHF 0.162

**Genossenschafter  
als Konsument**

Erwarteter  
Jahres-Stromertrag: 2'000 kWh

**Total Eigenbedarf: 2'000 kWh**

Jahresgebühr  
für 500kwh CHF 216

Kauf ökologischer  
Mehrwert  
1500kwh x CHF 0.432 CHF 648

**Total Kosten pro Jahr: CHF 864**

CHF 865 : 2'000 kWh = CHF 0.432

**Reiner Strombezüger**

**Total Eigenbedarf: 2'000 kWh**

Kauf ökologischer  
Mehrwert CHF 864

**Total Kosten pro Jahr: CHF 864**

CHF 864 : 2'000 kWh = CHF 0.432

**Kosten pro kWh, exkl. MwSt**

**CHF 0.15**

**Kosten pro kWh, exkl. MwSt**  
**CHF 0.15**  
(Nettokosten, ohne Abschreibungen  
und Kapitalkosten)

**Kosten pro kWh, exkl. MwSt**  
**< 10'000 kWh: CHF 0.40**  
**ab 10'000 kWh: CHF 0.35**

**Kosten pro kWh, exkl. MwSt**  
**< 10'000 kWh: CHF 0.40**  
**ab 10'000 kWh: CHF 0.35**