

# «Die Solarprofis®»

Herzlich willkommen zum Infoanlass Solarenergie  
Dienstag, 18. November 2025, 19:00 Uhr, MZH Hirschmatt

**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

1






# «Die Solarprofis®»



**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

2

## Qualität & Sicherheit für Ihre Solaranlage

-  Qualitätskontrolle  
Prüfung vor Aufnahme, Stichprobenkontrollen
-  Weiterbildung  
Pflichtkurse, immer auf dem neusten Stand der Technik
-  Verpflichtung  
Selbstdeklaration faires Verhalten, Einhaltung von Normen & Gesetzen
-  Mehrwert für Kund:innen  
Förderung, Versicherung, Netzanschluss, Integration Gebäudetechnik
-  Ihr Vorteil  
Sichere & kompetente Umsetzung

**ecoENERGIE<sup>+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

3

## Potenziale

Sechs Stunden Sonne auf der Landoberfläche entsprechen dem weltweiten Stromverbrauch eines Jahres.



**ecoENERGIE<sup>+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

Bei den fossilen und nuklearen Energien sind die gesamten Reserven angegeben, bei den erneuerbaren Energien die jährlichen Potenziale

4

## Potenziale

Tabelle 1: PV-Potenziale der Schweiz in TWh/Jahr. Zum Vergleich: die Schweiz weist eine Flächengrösse von 41'000 km<sup>2</sup> auf. Die 252 km<sup>2</sup> entsprechen 0.6% der Fläche.

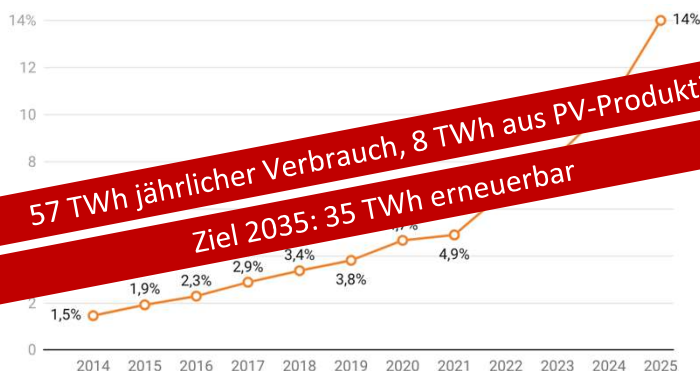
Anlage	Ausschöpfbares Potenzial [TWh]	davon nutzbar [TWh]	Fläche [km <sup>2</sup> ]	rel. Flächen-ertrag [GWh/km <sup>2</sup> ]
Gebäudedächer	23.3	23.3	153	152
Gebäudefasaden	17.2	8.2	107.4	76
Strassen	24.7	2.5	16.2	153
Parkplätze	4.9	3.9	25.7	153
Autobahnböschungen	5.6	3.9	25.7	152
Alpen (Freiflächen)	16.4	3.3	31.3	105
<b>Total</b>	<b>117.9</b>	<b>45.1</b>	<b>251.9*</b>	

\* ohne Fassaden

Riesiges Potenzial: 90% der Gebäudeflächen ungenutzt

5

## Jährliche Produktion Schweiz



© Swissolar

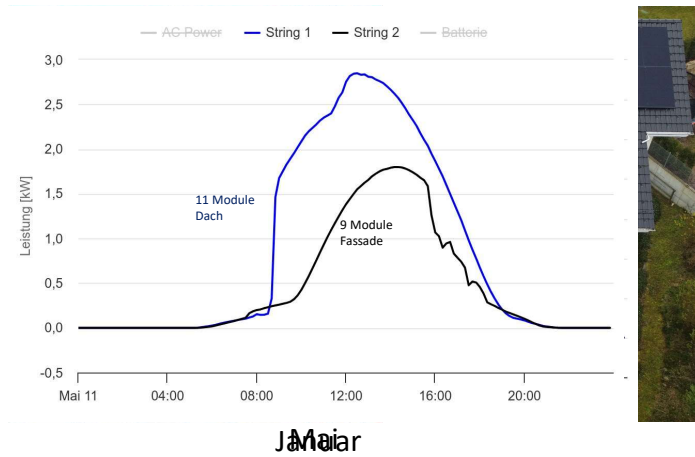
Quelle: EnergieSchweiz, BFE: Statistik Sonnenenergie, BFE: Schweizerische Elektrizitätsstatistik. Zusätzliche Berechnungen durch Swissolar • Erstellt mit Datawrapper

57 TWh jährlicher Verbrauch, 8 TWh aus PV-Produktion  
Ziel 2035: 35 TWh erneuerbar

6

## Gebäudeintegrierte Photovoltaikanlage (BIPV)

+ Fassade

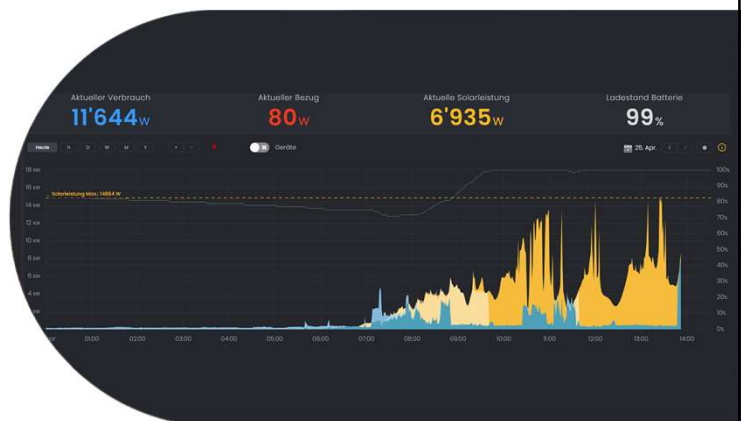


**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

7

## Photovoltaik-Anlagen

- + Energiespeichersysteme
- + Elektromobilität
- + Energiemanagement



**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

8

## Fakten Sonnenenergie

- + Technisch ausgereift
- + Die Energie ist vorhanden, man muss sie nur umwandeln
- + Die Sonne schickt keine Rechnung
- + Preis für Strom ist für die nächsten 25 Jahre fix

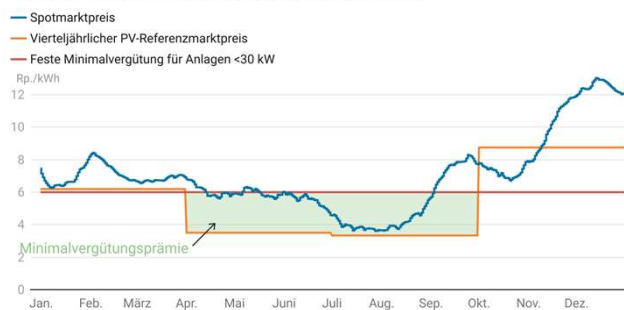
**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

9

## Abnahmevergütungssystem für PV-Strom

### Abnahmevergütung PV-Strom

Beispiel für das neue Abnahmevergütungssystem von PV-Strom

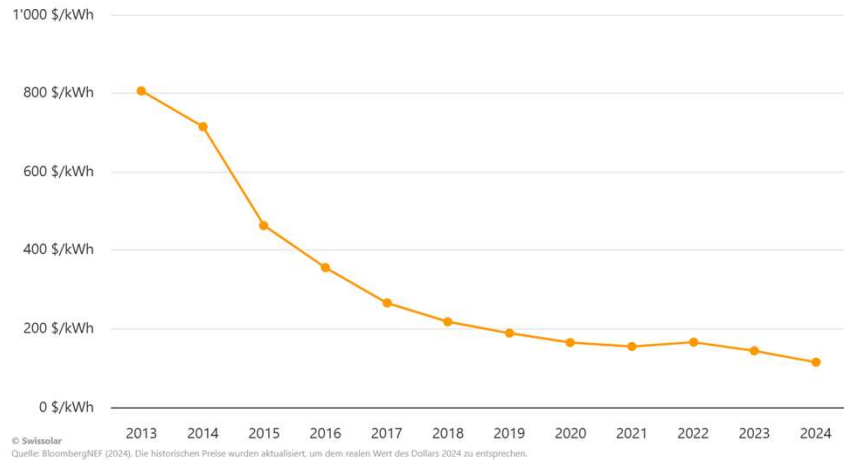


© Swissolar  
Quelle: EPEX SPOT, European Power Exchange  
• Erstellt mit Datawrapper

**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

10

## Batteriepreise



**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

11

## Energie wirkungsvoll einsetzen

- + Im Suhrental, im Kanton Aargau und in angrenzenden Kantonen
- + 20 motivierte Mitunternehmer



**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

12

## Geschichte

- + **2010** Gründung
- + **2013** 100 PV-Anlagen
- + **2016** Erste ESS & EMS installiert
- + **2022** 500 PV-Anlagen
- + **2023** 200 Wärmepumpen
- + **2024** Solarinstallateur-Lehre
- + **2025** Umzug nach Hirschthal



**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

13



**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

14

Vielen Dank!

eco energie a plus ag  
Neumattstrasse 2  
5042 Hirschthal

062 739 70 90  
info@ecoeap.ch  
www.ecoeap.ch

**ecoENERGIE<sup>A+</sup>**  
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

