

«Die Solarprofis®»

Herzlich willkommen zum Infoanlass Solarenergie
Eigenverbrauch optimieren und Solaranlagen wirtschaftlich betreiben
Dienstag, 01. September 2026, 19:30 Uhr, Suhr



1

«Die Solarprofis®»



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 Kunden und Kundinnen
Förderung, Versicherung, Netzanschluss, Integration Gebäudetechnik
-  Ihr Vorteil
Sichere & kompetente Umsetzung

ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

3

Potenziele



ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

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

4

Potenziale

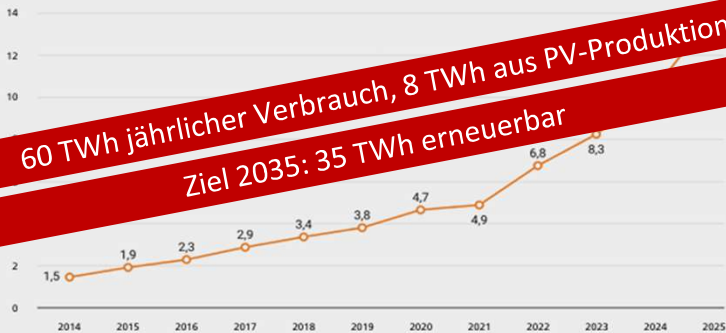
Tabelle 1: PV-Poteniale der Schweiz in TWh/Jahr. Zum Vergleich: die Schweiz weist eine Flächengrösse von 41'000 km² auf. Die 252 km² entsprechen 0.6% der Fläche.

Anlage	Ausschöpfbares Potenzial [TWh]	davon nutzbar [TWh]	Fläche [km ²]	rel. Flächen-ertrag [GWh/km ²]
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
Total	117.9	45.1	251.9*	

* ohne Fassaden

Jährliche Produktion Schweiz

Anteil Solarstrom am Strom-Endverbrauch der Schweiz



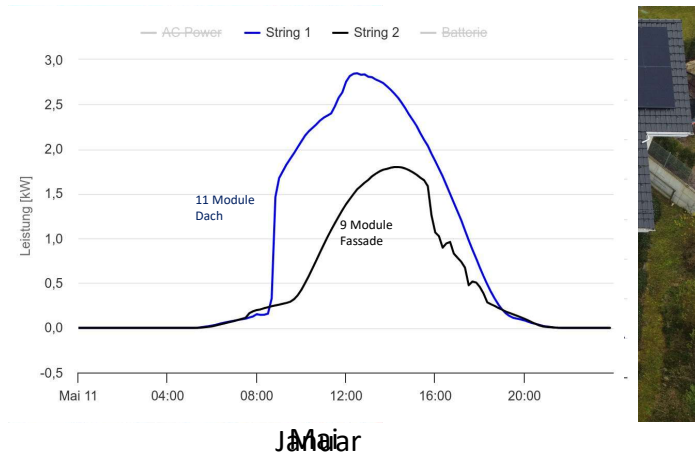
Zuletzt aktualisiert: Juli 2025

© Swissolar

Quelle: EnergieSchweiz, BFE: Statistik Sonnenenergie, BFE: Schweizerische Elektrizitätsstatistik. Zusätzliche Berechnungen durch Swissolar

Photovoltaikanlage an der Fassade

+ Fassade



ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

7

Fakten Sonnenenergie

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

->was mache ich mit meinem Solarstrom in Zukunft?

ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

8

Abnahmevergütungssystem für PV-Strom

Abnahmevergütung PV-Strom
Beispiel für das neue Abnahmevergütungssystem von PV-Strom



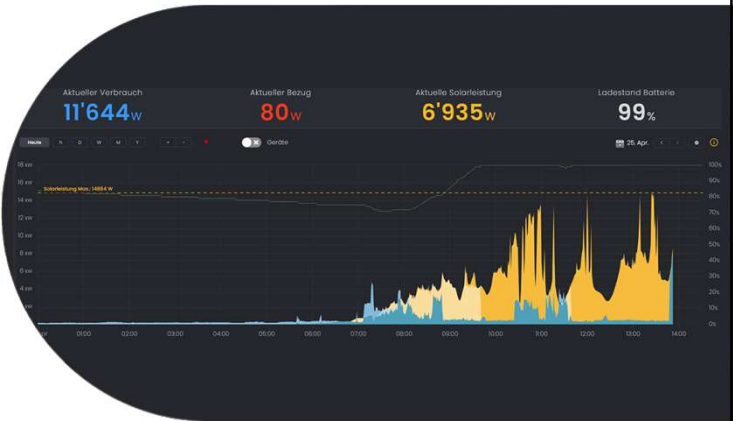
© Swissolar
Quelle: EPEX SPOT, European Power Exchange
• Erstellt mit Datawrapper

ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

9

Was mache ich mit meinem Solarstrom in Zukunft?

- + Verbraucher
- + Energiemanagement
- + Energiespeichersysteme
- + Elektromobilität
- + vZEV + LEG



ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

10

Energie wirkungsvoll einsetzen

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



ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

11

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^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

12



ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

13

Vielen Dank!

eco energie a plus ag
Neumattstrasse 2
5042 Hirschthal

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

ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN



14