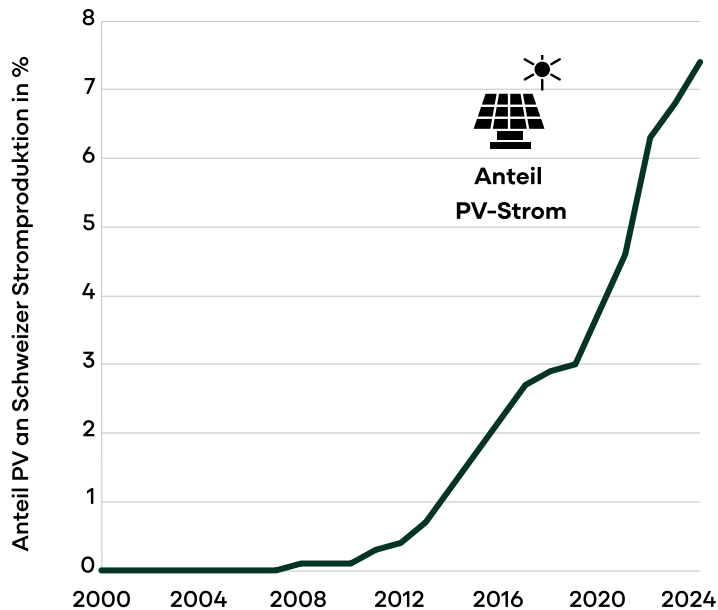


Photovoltaik: Anteil an Stromproduktion

EINFACH

Solarenergie? 2024 machte Solarstrom 7.4 % der Schweizer Stromproduktion aus.

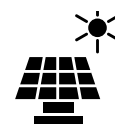
FORTGESCHRITTEN



Photovoltaik Strom

2000–2024, Anteil an der Stromproduktion

2000:
0.02 %
11 GWh*



2024:
7.4 %
5'961 GWh

bedeutet
5'950 GWh mehr PV-Strom
in der Schweiz seit 2000

* Gigawattstunden

**7.4 % der Schweizer Stromproduktion
im Jahr 2024 durch Photovoltaik**

SUPERNERD

Gemäss Elektrizitätsstatistik des Bundesamts für Energie (BFE) stieg die jährliche Stromproduktion durch Photovoltaik (PV) in der Schweiz von 11 Gigawattstunden (GWh) im Jahr 2000 auf 5'961 GWh im Jahr 2024 – eine Zunahme von 5'950 GWh.

Besonders ab 2010 beschleunigte sich das Wachstum: Damals lag die PV-Produktion noch bei 94 GWh.

Seit 2020 wächst die PV-Stromproduktion besonders rasch. In zwei der letzten drei Jahre kamen jeweils über 1'000 GWh zusätzliche Jahresproduktion hinzu. Damit hat sich der PV-Anteil an der gesamten Schweizer Stromproduktion von 3.8 % (2020) auf 7.4 % (2024) knapp verdoppelt.

PV liegt damit hinter der Wasserkraft (rund 60 %) und der Kernkraft (rund 30 %), jedoch deutlich vor der Windkraft, die mit rund 0.2 % zur Schweizer Stromproduktion beiträgt.

Hinweise

Photovoltaik bezeichnet die jährliche Stromproduktion in GWh, nicht die installierte Leistung. | Anteil an der Schweizer Landeserzeugung/ Stromproduktion, nicht am Landesverbrauch.