



Schweizerische Elektrizitätsstatistik

Beschreibung

Die Schweizerische Elektrizitätsstatistik gibt Auskunft über die Produktion nach Erzeugungstechnologien, den Verbrauch nach Sektoren und den Aussenhandel von Elektrizität. Basis bildet die monatliche Elektrizitätsbilanz sowie jährliche Erhebungen zum Endverbrauch und von finanzwirtschaftlichen Daten der Elektrizitätswirtschaft.

Publikation verfügbar seit 1929/30 (PDF-Files ab 1998)

Methodik

Verwendete Methodik und Quellen:

Die Schweizerische Elektrizitätsstatistik stützt sich auf direkte Teil- und Vollerhebungen (Befragungen) bei Elektrizitätsunternehmen und modellbasierte Daten (Elektrowärmepumpen-Statistik) sowie weitere Statistiken der Bundesverwaltung (BAZG, BFS).

Die wichtigsten statistischen Quellen und Methoden für die Elektrizitätsstatistik sind:

Elektrizitätsbilanz: Gesamte Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (monatliche Elektrizitätsbilanz) BFE

Thermische Stromproduktion: Statistik Thermische Stromproduktion inklusive Wärmekraftkopplung (WKK) in der Schweiz BFE

Erneuerbare Stromproduktion: Schweizerische Statistik der erneuerbaren Energien BFE

Wasserkraftanlagen: Wasserkraftstatistik (Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz WASTA) BFE

Wärmepumpen: Statistik zu Elektrowärmepumpen in der Schweiz BFE

Endverbrauch: jährliche Befragung der Aufteilung des Endverbrauchs von Elektrizität nach den wichtigsten Verbrauchergruppen bei Elektrizitätsunternehmen. Inhalt: Haushalt, Landwirtschaft/Gartenbau, Industrie/verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungen, Verkehr.

Finanzstatistik: jährliche Befragung finanzwirtschaftlicher Daten der Elektrizitätswirtschaft in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Statistik BFS. Inhalt: Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung, Struktur der Elektrizitätswirtschaft, Gewinnverwendung, Investitionen, Durchschnittlicher Endverbraucherpreis, Aussenhandel.

Weitere Datenquellen: Herkunftsnachweis (HKN)-Datenbank der Pronovo AG, Aussenhandelsstatistik der Schweiz BAZG, Eurostat und IEA.

Erhebungszeitraum:
1. und 2. Quartal des Folgejahres

Referenzperiode:
Kalenderjahr (teils Monat, Winter, Sommer, hydrologisches Jahr)

Periodizität der Veröffentlichung:
Jährlich

Regionalisierungsgrad:
Schweiz

Revisionspolitik

Rückwirkende Revisionen der Daten:
Revisionen der Daten werden bei Bedarf durchgeführt.

Methodische Revisionen:
Methodische Revisionen werden bei Bedarf durchgeführt.

Gesetzliche Grundlagen

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 9. Oktober 1992 ([SR 431.01](#))
Bundesstatistikverordnung (BStatV) vom 30. April 2025 ([SR 431.011](#))

Organisation

Link:
[Elektrizitätsstatistik \(admin.ch\)](#)

Kontakt:
Bundesamt für Energie (BFE)
Sektion Analysen und Perspektiven

Gerold Truniger
gerold.truniger@bfe.admin.ch
