



Steckbrief – Befragung / Statistik

Schweizerische Gesamtenergiestatistik

Beschreibung

Die Schweizerische Gesamtenergiestatistik ist eine Synthesestatistik und gibt Auskunft über Produktion, Import / Export, Lagerhaltung, Umwandlung und Verbrauch der verschiedenen Energieträger in der Schweiz auf jährlicher Basis (Energiebilanz). Der Endenergieverbrauch von Holz, Kohle, Müll und Industrieabfälle, Erdölprodukte, Gas, Übrige erneuerbaren Energien (Biogene Treibstoffe, Biogas, Sonne, Umweltwärme), Elektrizität und Fernwärme wird für die Sektoren Haushalte, Industrie, Dienstleistungen, Verkehr und Statistische Differenz inkl. Landwirtschaft ausgewiesen. Die Produktion von Elektrizität wird nach Erzeugungstechnologien und die Produktion von Fernwärme nach Energieträgerinput dargestellt. Weiter werden der Energie-Aussenhandel und die Endverbraucher Ausgaben ausgewiesen. Als Ergänzung sind Energiepreisentwicklungen und einige volkswirtschaftliche Kenngrößen aufgeführt (Quellen: BFS, SECO).

Datenverfügbarkeit:

Endenergie- und Bruttoenergieverbrauch ab 1910, vollständige Energiebilanz ab 1980, erneuerbare Energien ab 1990

Methodik

Verwendete Methodik und Quellen:

Die Schweizerische Gesamtenergiestatistik ist eine Synthesestatistik und stützt sich auf bestehende Statistiken im Energiebereich, weitere Statistiken der Bundesverwaltung, Verwaltungsdaten, Erhebungen und Befragungen sowie modellbasierte Daten.

Die wichtigsten statistischen Quellen und Methode für die Gesamtenergiestatistik sind:

Rohöl und Erdölprodukte: Erhebung bei der Pflichtlagerorganisation der schweizerischen Mineralölwirtschaft CARBURA und bei Avenenergy. Statistikdaten aus der Aussenhandelsstatistik BAZG, Energieverbrauchsstatistik in der Industrie und im Dienstleistungssektor BFE und modellbasierte Daten zum Heizölverbrauch aus dem Heizöl-Panel BFE.

Gas: Erhebung beim Verband der Schweizerische Gasindustrie VSG, statistischen Daten aus dem Bereich Mineralölsteuer BAZG

Kohle: Aussenhandelsstatistik BAZG, Energieverbrauchsstatistik in der Industrie und im Dienstleistungssektor BFE

Elektrizität: Schweizerische Elektrizitätsstatistik BFE, Schweizerische Statistik der erneuerbaren Energien BFE, Statistik Thermische Stromproduktion inkl. Wärme-Kraft-Kopplung (WKK) in der Schweiz BFE

Holzenergie: Schweizerische Holzenergiestatistik BFE, Aussenhandelsstatistik BAZG

Übrige erneuerbaren Energien: Schweizerische Statistik der erneuerbaren Energien BFE

Fernwärme, Müll- und Industrieabfälle: Direkte Teil- und Vollerhebungen (Befragung) bei Energieversorgungsunternehmen und Betreibern von Energieerzeugungsanlagen, Energieverbrauchsstatistik in der Industrie und im Dienstleistungssektor BFE

Weitere Informationen zur Methodik sind in der Schweizerischen Gesamtenergiestatistik «Anhang 1: Methodik» vorhanden.

Erhebungszeitraum:

1. und 2. Quartal des Folgejahres

Referenzperiode:

Kalenderjahr

Periodizität der Veröffentlichung:

Jährlich

Regionalisierungsgrad:

Schweiz

Revisionspolitik

Rückwirkende Revisionen der Daten:
Revisionen der Daten werden bei Bedarf (z.B. rückwirkende Revision bei zugrundeliegenden Datenquellen) durchgeführt.

Methodische Revisionen:
Methodische Revisionen werden bei Bedarf (z.B. Revision der Quellen) durchgeführt.

Gesetzliche Grundlagen

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

Organisation

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

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

Giulia Lechthaler-Felber
giulia.lechthaler@bfe.admin.ch
