Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

**Bundesamt für Energie BFE**
Sektion Analysen und Perspektiven

Steckbrief – Befragung / Statistik

# Thermische Stromproduktion inklusive Wärmekraftkopplung (WKK) in der Schweiz

## Beschreibung

Die Statistik Thermische Stromproduktion inklusive Wärmekraftkopplung (WKK-Statistik) gibt Auskunft über den Bestand, die installierte Leistung, den Energieträgereinsatz und die Strom- und Wärmeproduktion der thermischen Stromerzeugungsanlagen in der Schweiz auf jährlicher Basis. Es werden 8 Anlagenkategorien unterschieden. Die Statistik Thermische Stromproduktion inklusive Wärmekraftkopplung (WKK) in der Schweiz ist eine Teilstatistik der Schweizerischen Gesamtenergiestatistik.

Datenverfügbarkeit ab 1990

## Methodik

Die Statistik zur thermischen Stromproduktion basiert auf einer jährlichen Befragung bei Anlagenbetreibern und Anlagelieferanten. Die Energie- und Betriebsdaten grosser Anlagen werden jährlich vollständig erhoben. Für kleinere Anlagen sind gewisse Daten meist nur alle drei bis vier Jahre verfügbar; in den Zwischenjahren erfolgt eine Schätzung des Energieverbrauchs oder der -produktion anhand eines Fortschreibungsmodells, das auf abgeleiteten Vollbetriebsstunden basiert. Die Anlagen werden hierfür in möglichst homogene Gruppen aufgeteilt, und die Modellparameter wie Vollbetriebsstunden und Energieträgersplit werden regelmässig durch Befragungen bei einer Stichprobe überprüft und angepasst. Zur Erfassung des Zustands älterer Anlagen und möglicher Stilllegungen werden periodisch schriftliche und telefonische Umfragen bei Betreibern und aktiven WKK-Lieferanten durchgeführt. Ergänzend fliessen auch Daten aus anderen Erhebungen des Bundesamts für Energie (BFE) ein:

Daten aus der Befragung zur Fernwärme im Rahmen der Schweizerischen Gesamtenergiestatistik BFE
Daten aus Befragungen zu Biogas im Rahmen der Schweizerischen Statistik der erneuerbaren Energien BFE
Daten aus der Befragung zu den Spezialfeuerungen aus der Statistik Spezialfeuerungen BFE

Weitere Informationen zur Methodik sind in den jährlichen Berichten im Anhang F "Erläuterungen zur Statistik" zu finden.

Erhebungszeitraum: 1. und 2. Quartal des Folgejahres

Referenzperiode:
Kalenderjahr

Periodizität der Veröffentlichung:
Jährlich

Regionalisierungsgrad:
Schweiz (gewissen Grössen auch Kantonal)

## Revisionspolitik

Rückwirkende Revisionen der Daten:
Revisionen der Daten werden bei Bedarf (z.B. rückwirkende Revision bei zugrundeliegenden Datenquellen) durchgeführt. In der Regel betreffen die Revisionen nur die letzten 5 Jahre, in Ausnahmefällen kann aber auch die ganze Zeitreihe ab 1990 revidiert werden.

Methodische Revisionen:

| | |
|---|---|
| | Methodische Revisionen werden bei Bedarf (z.B. Revision der Quellen) durchgeführt. |
| **Gesetzliche Grundlagen** | Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 9. Oktober 1992 (SR 431.01)<br>Bundesstatistikverordnung (BStatV) vom 30. April 2025 (SR 431.011) |
| **Organisation** | Link:<br>Teilstatistiken (admin.ch)<br><br>Kontakt:<br>Bundesamt für Energie (BFE)<br>Sektion Analyse und Perspektiven<br><br>Olivier Baillifard<br>olivier.baillifard@bfe.admin.ch<br><br>Diese Statistik wird in Zusammenarbeit mit eicher+pauli Liestal AG, Liestal erstellt. |