



Steckbrief – Befragung / Statistik

Statistik zu den Elektrowärmepumpen in der Schweiz

Beschreibung

Die Statistik zu den Elektrowärmepumpen in der Schweiz gibt Auskunft über die jährliche Anzahl, Leistung und Stromverbrauch der Wärmepumpen in der Schweiz. Der Umweltwärmeverbrauch und die Wärmeproduktion der Wärmepumpen werden ebenfalls ausgewiesen. Diese Statistik wird im Rahmen der Schweizerischen Elektrizitätsstatistik erstellt.

Datenverfügbarkeit ab 1990.

Unter anderem werden folgende Grössen nach Anlagekategorien (Wärmepumpentyp) ausgewiesen:

Anlagebestand
Elektrische Leistung
Thermische Leistung
Elektrizitätsverbrauch
Erneuerbare Wärme
Wärmeproduktion

Die Ergebnisse werden in der Schweizerischen Elektrizitätsstatistik, der Statistik der erneuerbaren Energien und in der Schweizerischen Gesamtenergiestatistik publiziert.

Methodik

Verwendete Methodik:

Diese Statistik beruht einerseits auf Erhebungen bei Fachverbänden (GebäudeKlima Schweiz GKS; Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz FWS) und Befragungen einzelner Unternehmen zum Absatz von Wärmepumpen in der Schweiz. Die jährlichen Absatzdaten (je Wärmepumpentyp und Leistungskategorie) fliessen in ein Kohorten-Modell ein, welches in Bezug auf den Anlagebestand von spezifischen Überlebens- bzw. Ausfallwahrscheinlichkeiten ausgeht. Technische Parameter des Kohorten-Modells sind u.a. durchschnittliche Leistungen, Jahresarbeitszahlen/Leistungsziffern und Norm-Laufzeiten (je-weils pro Wärmepumpentyp und Leistungskategorie).

Verwendete Variablen:

Anzahl, MW, GWh

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 durchgeführt (zuletzt 2023).

Methodische Revisionen:

Methodische Revisionen werden bei Bedarf durchgeführt (zuletzt 2011).

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
