



STATISTIK AUSTRIA Metainformation

„Energieintensität (Energetischer Endverbrauch, temperaturbereinigt, je BIP, real)“

Definition des Indikators	Energetischer Endverbrauch (EEV), temperaturbereinigt je Bruttoinlandsprodukt (BIP) real. Der EEV wurde - um klimabedingte Schwankungen im Raumwärmebereich auszugleichen - temperaturbereinigt, d.h. auf die langjährige Durchschnittstemperatur umgelegt.
Datenbasis	Energiebilanz, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
STAT Direktion / Abteilung	Direktion Raumwirtschaft, Direktion Volkswirtschaft

Relevanz

Dieser Indikator ist eine wesentliche Zusatzinformation für den Bereich „Umwelt“, da er die Entwicklung des Energetischen Endverbrauchs in Relation zur Entwicklung der Gesamtwirtschaft beschreibt. Aus umweltpolitischer Sicht sollte eine Entkopplung von Energetischem Endverbrauch und wirtschaftlicher Entwicklung, also ein sinkender EEV je BIP real das Ziel sein. Mittels Temperaturbereinigung auf Basis der Daten zur Nutzenergieanalyse werden jene Verbrauchseffekte geglättet, die sich aus den jährlich schwankenden klimatischen Bedingungen ergeben.

Das Bundes-Energieeffizienzgesetz (Bundesgesetzblatt I Nr. 72/2014) enthält das Ziel der Stabilisierung des Endenergieverbrauchs auf 1.050 PJ (Energieeffizienzrichtwert) sowie das kumulative Endenergieeffizienzziel von 310 Petajoule durch anrechenbare Energieeffizienzmaßnahmen in den Jahren 2014 bis einschließlich 2020. Die Stabilisierung des Energieverbrauchs auf 1.050 PJ ergäbe – unter der Annahme eines zwischen 2014 und 2020 mit einer Wachstumsrate von 1,4% fortgeschriebenen Bruttoinlandsprodukts (Q: WIFO) sowie eines linearen Zielpfads – einen fiktiven Indexwert von 80,6 für das Jahr 2020.

Reliabilität, Genauigkeit

Erläuterungen: http://www.statistik.at/web_de/downloads/wgo/beschreibungbewertungsgrade.pdf

A B C Indikator wird entwickelt

Kohärenz und internationale Vergleichbarkeit

Die Energiebilanzdaten werden für die Berichterstattung an Eurostat und die Internationale Energieagentur verwendet. Die Daten sind daher mit jenen der Mitgliedsländer der Internationalen Energieagentur vergleichbar.

Die per EU-Verordnung festgelegten Konzepte des ESGV 2010 und dessen Anknüpfung an das weltweit geltende System of National Accounts (SNA) sichern die internationale Vergleichbarkeit des Bruttoinlandsprodukts.

Zugänglichkeit der Daten

Die Energiebilanzdaten sowie Ergebnisse der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen werden jährlich veröffentlicht und kostenlos zur Verfügung gestellt.

Dokumentation der Datenquellen

Energiebilanzen Daten:

http://www.statistik.at/web_de/statistiken/energie_und_umwelt/energie/energiebilanzen/index.html

Nutzenergieanalyse:

http://www.statistik.at/web_de/statistiken/energie_umwelt_innovation_mobilitaet/energie_und_umwelt/energie/nutzenergieanalyse/index.html

Energiebilanzen Standard-Dokumentation:

http://www.statistik.at/web_de/statistiken/energie_umwelt_innovation_mobilitaet/energie_und_umwelt/energie/energiebilanzen/index.html - unter Dokumentationen

Standarddokumentation zur VGR-Jahresrechnung:

http://www.statistik.at/web_de/statistiken/wirtschaft/volkswirtschaftliche_gesamtrechnungen/index.html - unter Dokumentationen