

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

**Bundesamt für Energie BFE** Analyse und Perspektive

1. März 2023

## Schätzung des Energieverbrauchs der Schweiz im Jahr 2022

## Kontakt:

Erica Madonna (erica.madonna@bfe.admin.ch), Bundesamt für Energie BFE Giulia Lechthaler-Felber (giulia.lechthaler@bfe.admin.ch), Bundesamt für Energie BFE

## Bundesamt für Energie BFE

Pulverstrasse 13, CH-3063 Ittigen; Postadresse: Bundesamt für Energie BFE, CH-3003 Bern Tel. +41 58 462 56 11 · Fax +41 58 463 25 00 · contact@bfe.admin.ch · www.bfe.admin.ch

## Schätzung des Energieverbrauchs der Schweiz 2022

Die Schweizerische Gesamtenergiestatistik ist eine wichtige Grundlage für die Energie- und Klimapolitik der Schweiz. Die Statistik erfasst alle wichtigen Energieträger der Schweiz, deren Produktion, Umwandlung, Import, Export und den Endverbrauch.

Die schweizerische Gesamtenergiestatistik (GEST) basiert auf verschiedenen Datenquellen und Erhebungsmethoden (z.B. Befragungen, Verwaltungsdaten), deren Verfügbarkeit und Verarbeitung unterschiedliche Zeitspannen haben. Aus diesen Gründen sind die Jahresdaten jeweils erst im Frühsommer vollständig verfügbar und werden Ende Juni vom Bundesamt für Energie (BFE) publiziert. Um die Öffentlichkeit möglichst früh über den Energieverbrauch des Vorjahres zu informieren, publiziert das BFE ab dem Jahr 2022 jeweils bereits im März eine Schätzung des Endenergieverbrauchs der Schweiz.

Die vorliegende Schätzung des Endenergieverbrauchs nach Energieträgern für das Jahr 2022 basiert auf bereits verfügbaren (provisorischen) Daten, Trends aus vergangenen Entwicklungen und statistischen Modellierungen.

Diese Schätzung dient als Richtwert, ist provisorisch, und kann nicht für qualifizierte Aussagen verwendet werden. Es ist zu erwarten, dass die definitiven Werte von den Schätzwerten abweichen werden, da der Verbrauch einzelner Energieträger von verschiedenen Faktoren beeinflusst wird, deren Ausprägungen und Wirkungen nicht immer vollständig erfasst werden können.

Tabelle 1: Gesamter Endenergieverbrauch nach Energieträgern in Terajoule (TJ)

Energieträger	Endverbrauch in TJ	
	2021 (gemäss GEST 2021)	2022 (provisorisch)
Erdölprodukte	344 920	344 490
davon Brennstoffe	111 710	88 170
davon Treibstoffe	233 210	256 320
Elektrizität	209 210	205 310
Gas	122 280	99 910
Übrige erneuerbare Energien <sup>1</sup>	33 100	32 180
Restliche Energieträger <sup>2</sup>	85 210	78 400
Total	794 720	760 290

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Biogene Treibstoffe, Biogas, Sonne, Umweltwärme

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Kohle, Holzenergie, Fernwärme, Industrieabfälle

Tabelle 1 zeigt die Schätzung des Endverbrauchs von Erdölprodukten (unterteilt in Brenn- und Treibstoffe), Elektrizität, Gas, übrigen erneuerbaren Energien³ (biogene Treibstoffe, Biogas, Sonne, Umweltwärme) und restlichen Energieträgern (Summe von Kohle, Holz, Fernwärme und Industrieabfälle) für das Jahr 2022 in Terajoule (TJ). Zum Vergleich sind die jeweiligen Werte für das Jahr 2021 ebenfalls angegeben.

Gemäss der vorliegenden Schätzung wird für das Jahr 2022 ein Rückgang des schweizerischen Endenergieverbrauchs um ungefähr 4% gegenüber dem Vorjahr auf schätzungsweise 760'290 Terajoule (TJ) erwartet.

Die Schätzung zeigt, dass bei den meisten Energieträgern ein Rückgang gegenüber dem Vorjahr zu erwarten ist. Die warme Witterung im Jahr 2022 führte zu einem tieferen Verbrauch von fossilen Brennstoffen (Heizöl und Gas) und von den übrigen Energieträgern, die zu Heizzwecken eingesetzt werden. Ausserdem startete der Bundesrat Ende Sommer eine Sparkampagne. Sie zeigt, wie die Bevölkerung und die Wirtschaft freiwillig Energie sparen können.

Der Anstieg des Verbrauchs von fossilen Treibstoffen widerspiegelt hingegen die Zunahme der Luftbewegungen im internationalen Luftverkehr nach zwei Jahren COVID 19 Pandemie.

Der definitive Endenergieverbrauch der Schweiz im Jahr 2022 wird am 22. Juni 2023 zusammen mit einem zusammenfassenden Überblick veröffentlicht. Die <u>vollständige</u> Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2022 ist ab der ersten Hälfte Juli 2023 im <u>Internet</u> verfügbar und Anfang August in gedruckter Form erhältlich.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Die Aufschlüsselung auf die einzelnen erneuerbaren Energien wird am 22.06.2023 im <u>Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahr 2022</u> publiziert. Der <u>Vorabzug der Schweizerischen Statistik der erneuerbaren Energien, Ausgabe 2022</u> wird am 30.06.2023 veröffentlicht.