



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und
Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE
Analyse und Perspektive

24. März 2022

Schätzung des Energieverbrauchs der Schweiz im Jahr 2021

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 2021

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. Die Jahresdaten sind darum 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.¹

Die vorliegende Schätzung des Endenergieverbrauchs nach Energieträgern für das Jahr 2021 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	
	2020 (gemäss GEST 2020)	2021 (provisorisch)
Erdölprodukte	327 830	344 480
davon Brennstoffe	101 110	111 270
davon Treibstoffe	226 720	233 210
Elektrizität	200 570	209 150
Gas	112 860	121 910
Übrige erneuerbare Energien ²	30 420	32 300
Restliche Energieträger ³	75 720	83 770
Total	747 400	791 610

Tabelle 1 zeigt die Schätzung des Endverbrauchs in Terajoule (TJ) von Erdölprodukten (unterteilt in Brenn- und Treibstoffe), Elektrizität, Gas, übrige erneuerbare Energien⁴ (biogene Treibstoffe, Biogas,

¹ Seit anfangs 2021 werden bereits Frühschätzungen der [monatlichen Elektrizitätsbilanzen](#) veröffentlicht.

² Biogene Treibstoffe, Biogas, Sonne, Umweltwärme

³ Kohle, Holzenergie, Fernwärme, Industrieabfälle

⁴ Die Aufschlüsselung auf die einzelnen erneuerbaren Energien wird am 23.06.2022 im [Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahr 2021](#) publiziert. Der [Vorabzug der Schweizerischen Statistik der erneuerbaren Energien, Ausgabe 2021](#) wird am 30.06.2022 veröffentlicht.

Sonne, Umweltwärme) und restliche Energieträger (Summe von Kohle, Holz, Fernwärme und Industrieabfälle) für das Jahr 2021. Zum Vergleich sind die jeweiligen Werte für das Jahr 2020 ebenfalls angegeben.

Gemäss der vorliegenden Schätzung wird für das Jahr 2021 eine Zunahme des schweizerischen Endenergieverbrauchs um ungefähr 6% gegenüber dem Vorjahr auf schätzungsweise 791'610 Terajoule (TJ) erwartet.

Die Schätzung zeigt, dass bei allen Energieträgern eine Zunahme gegenüber dem Vorjahr zu erwarten ist. Hauptsächlich zwei Faktoren sind hierfür verantwortlich: Die weniger stringenten Restriktionen 2021 aufgrund der COVID-19-Pandemie sorgten für einen generellen Anstieg des Energieverbrauchs. Die kalte Witterung im Jahr 2021 führte zudem zu einem Anstieg des Verbrauchs der fossilen Brennstoffe (Heizöl und Gas) und der übrigen Energieträger, die zu Heizzwecken eingesetzt werden.

Der definitive Endenergieverbrauch der Schweiz im Jahr 2021 wird am 23. Juni 2022 zusammen mit einem zusammenfassenden Überblick veröffentlicht. Die vollständige Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2021 ist ab der ersten Hälfte Juli 2022 im [Internet](#) verfügbar und Anfang August in gedruckter Form erhältlich.