

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses

Band: 70 (1979)

Heft: 12

Vorwort: Steigender Energieverbrauch in der Schweiz = Consommation croissante d'énergie en Suisse

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Steigender Energieverbrauch in der Schweiz

In diesem Bulletin ist die schweizerische Gesamtenergiestatistik für das Jahr 1978 veröffentlicht. Diese vom Bundesamt für Energiewirtschaft und vom Schweizerischen Nationalkomitee der Weltenergiekonferenz ermittelten Zahlen zeigen erneut ein Ansteigen des Gesamtenergieverbrauchs um 5,1 %; und dies in einer Zeit, wo Energiespartips wie frische Semmeln angeboten werden. Will oder kann der Schweizer überhaupt Energie sparen?

Allerdings ist darauf hinzuweisen, dass der Hauptzuwachs auf die flüssigen Brennstoffe mit 7,7 % entfällt, was vor allem (oder sogar ausschliesslich) auf die tieferen Wintertemperaturen und damit auf den höheren Heizölbedarf zurückzuführen ist. Aber auch der Treibstoffverbrauch hat wiederum eine Zuwachsrate von 1,7 % zu verzeichnen, was zu einem wenig rühmlichen neuen Rekord-Treibstoffverbrauch von über 4 Millionen Tonnen verholfen hat. Die durchschnittliche dreiköpfige Schweizer Familie verbraucht also – statistisch betrachtet – täglich über 5 Liter Benzin und Dieseltreibstoff.

Der Stromverbrauch steigt ebenfalls mit einer bemerkenswerten Kontinuität. Im Jahre 1978 lag er um 3,5 % über dem Vorjahreswert, was bis auf ein Zehntelprozent der erwarteten mittleren Zuwachsrate bis zum Jahr 1985 gemäss den Annahmen der Kommission für die Gesamtenergiekonzeption für die Hauptszenarien entspricht.

Wird sich dieser Energieverbrauchsboom im laufenden Jahr weiter fortsetzen? Der relativ kalte Winter und neue Verkaufsrekorde für Autos lassen darauf schliessen, wenn auch der in letzter Zeit stark gestiegene Erdölpreis eine gewisse dämpfende Wirkung ausübt. Der Monat Oktober soll auf Wunsch der Internationalen Energieagentur zum Sparmonat erklärt werden. Es ist zu hoffen, dass eine entsprechende Motivierung zum Energiesparen (nicht nur im Oktober) auch in der nächsten Gesamtenergiestatistik für das Jahr 1979 ihren deutlichen Niederschlag findet. Hoffen ist erlaubt!

Consommation croissante d'énergie en Suisse

Dans ce Bulletin se trouve publiée la statistique globale suisse de l'énergie pour l'année 1978, établie par l'Office fédéral de l'énergie et le Comité national suisse de la Conférence mondiale de l'énergie. On relève dans cette statistique une nouvelle augmentation de la consommation d'énergie en 1978, à savoir de 5,1 %, et cela par des temps où les suggestions pour économiser l'énergie ne manquent pourtant pas. Mais au fait le Suisse est-il vraiment disposé ou capable d'économiser l'énergie?

Il convient de préciser que cette augmentation est principalement le fait de l'augmentation de 7,7 % de la consommation de combustibles liquides (mazout), laquelle est surtout – et peut-être même uniquement – due aux températures hivernales plus rigoureuses. Dans les carburants également on constate une augmentation de 1,7 %, qui a porté la consommation à un nouveau triste record de plus de 4 millions de tonnes. La famille suisse moyenne de trois personnes consomme donc, statistiquement parlant, plus de 5 litres d'essence et de carburant diesel par jour.

La consommation d'électricité croît aussi avec une singulière constance. Le taux d'augmentation de 1978 est de 3,5 %. Il correspond à un dixième de pour cent près au taux moyen admis pour les années jusqu'en 1985 dans les scénarios principaux de la conception globale de l'énergie.

La consommation d'énergie continuera-t-elle de progresser cette année aussi? L'hiver relativement froid et les nouveaux records de ventes d'automobiles le laissent en tout cas supposer, bien que les récentes augmentations du prix du pétrole incitent quelque peu à la modération.

L'Agence internationale de l'énergie (AIE) a demandé que le mois d'octobre soit déclaré mois national des économies d'énergie. Espérons que les efforts qui seront déployés en vue d'encourager les économies d'énergie (et pas seulement en octobre) se répercuteront sensiblement sur la prochaine statistique globale suisse de l'énergie. On peut toujours espérer!