

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 67 (1976)

Heft: 13

Vorwort: Erste Ergebnisse für eine schweizerische Gesamtenergiekonzeption = Premiers résultats pour une conception globale de l'énergie

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique



Erste Ergebnisse für eine schweizerische Gesamtenergiekonzeption

Am 23. Oktober 1974 ist die Eidgenössische Kommission für die Gesamtenergiekonzeption gebildet worden. Nach anderthalb Jahren konnte die Kommission am 3. Juni 1976 der Presse ihre ersten Ergebnisse in Form eines Zwischenberichtes vorlegen. Die Hauptthemen dieser Pressekonferenz sind den Pressekommentaren und Schlagzeilen zu entnehmen: Sparen, forschen und substituieren. Diese drei Anliegen bilden nach Ansicht der Kommission das Fundament einer modernen Energiepolitik.

Die Untersuchungen der Kommission betrafen vor allem die Frage, ob die bisherigen Wachstumsraten im Energieverbrauch auch weiterhin Gültigkeit besitzen, und ob Eingriffe nötig sind, um die Energiebedarfsentwicklung zu steuern. Die Kommission ist zum vorläufigen Schluss gekommen, dass nach Überwindung der gegenwärtigen Rezession mit geringen jährlichen Zuwachsraten im Gesamtenergieverbrauch von rund 1,8 bis 2,4 % gerechnet werden muss.

Die Entwicklung des Elektrizitätsbedarfes folgt jedoch anderen Gesetzmässigkeiten als der Gesamtenergiebedarf. Dies hat sich auch schon in den beiden Rezessionswintern 1974/75 und 1975/76 gezeigt. Beim Elektrizitätsverbrauch wird deshalb bis zum Jahr 1985 mit jährlichen Zuwachsraten von 3,6 bis 3,8 % gerechnet. Diese Annahmen beinhalten bereits einen substantiellen Anteil aus der Substitution von Erdöl. Die Kommission schätzt das Ausmass des Ersatzes von Erdöl durch Elektrizität bis zum Jahre 1985 auf jährlich 4,5 Milliarden kWh, davon 3,5 Milliarden kWh im Winterhalbjahr.

Auf Seite 654ff dieses Bulletins veröffentlichen wir das Kapitel «Elektrizität» des Kommissions-Zwischenberichtes. Wir hoffen, in einem der nächsten Bulletins auch auf weitere der sehr aufschlussreichen Studien der Kommission für die Gesamtenergiekonzeption eingehen zu können.

Premiers résultats pour une conception globale de l'énergie

C'est le 23 octobre 1974 qu'a été constituée la Commission fédérale de la conception globale de l'énergie. Après 20 mois d'activité, elle a pu présenter à la presse le 3 juin 1976 ses premières conclusions sous forme d'un rapport intermédiaire. Les principaux sujets traités au cours de cette conférence de presse ressortent des comptes rendus et des gros titres des journaux: Economiser, rechercher et substituer. Au vu de la commission, ces trois objectifs constituent les fondements d'une politique énergétique moderne.

Les études de la commission se sont surtout appliquées à la question de savoir si les taux de croissance de la demande d'énergie observés jusqu'ici conservaient leur validité et s'il est nécessaire d'envisager des mesures susceptibles de diriger l'évolution de la demande d'énergie. La commission en est venue pour l'instant à la conclusion qu'une fois résorbée l'actuelle récession, il faudrait compter sur des taux réduits de croissance globale de la demande énergétique, soit de 1,8 à 2,4 %.

L'évolution de la demande d'énergie électrique suit toutefois d'autres lois que la demande énergétique globale. Cela est déjà apparu au cours des deux hivers de récession 1974/75 et 1975/76. Aussi faut-il compter pour la consommation d'électricité jusqu'en 1985 sur des taux annuels de croissance de 3,6 à 3,8 %. Ces chiffres impliquent une substantielle part de remplacement des produits pétroliers. La commission évalue le montant incombant à l'électricité pour le remplacement des produits pétroliers jusqu'en 1985 à 4,5 milliards de kWh par an, dont 3,4 milliards de kWh aux semestres d'hiver.

En page 654 et suivantes de ce Bulletin, nous publions le chapitre «Electricité» du rapport intermédiaire de la Commission fédérale. Nous comptons revenir dans les Bulletins prochains sur d'autres études très documentées de cette commission.