

# Elektrizitätsstatistik 1977/78 = Statistique de l'électricité pour 1977/78

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Preface**

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 (Jahr): **70 (1979)**

Heft 8

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

### Elektrizitätsstatistik 1977/78

Etwas früher als in den letzten Jahren kann die vom Bundesamt für Energiewirtschaft (bis 1. Juni 1979: Eidgenössisches Amt für Energiewirtschaft) erarbeitete detaillierte Elektrizitätsstatistik für das hydrologische Jahr 1977/78 veröffentlicht werden. Erfreulicherweise stehen auch bereits die Detailstatistiken für die Bezügergruppen «Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen» sowie «Industrie» zur Verfügung.

Zu bemerken ist, dass mit dem zunehmenden Anteil der Stromproduktion aus Wärmekraftwerken (vor allem aus Kernkraftwerken) das hydrologische Jahr, das jeweils vom 1. Oktober bis zum folgenden 30. September berechnet wird, an Bedeutung verliert. In vielen Tabellen sind deshalb bereits auch die Erzeugungs- und Verbrauchswerte für das Kalenderjahr 1978 angegeben worden, was insbesondere auch bei Vergleichen mit ausländischen Statistiken von Vorteil ist.

Kurz einige der wichtigsten Zahlen aus dem Berichtszeitraum (hydrologisches Jahr 1977/78):

– Abnahme der Stromproduktion gegenüber dem Vorjahr	– 4,6 %
– Anteil der Kernenergie an der gesamten Stromerzeugung	18,4 %
– Zunahme des Stromverbrauchs gegenüber dem Vorjahr	3,5 %
– Anteil des Haushalts am gesamten Stromverbrauch	26,6 %
– Gesamter Stromverbrauch pro Einwohner	5068 kWh
– Mittlerer Stromverbrauch pro Haushalt	4076 kWh
– Durchschnittserlös pro verkaufte Kilowattstunde (1977)	11,7 Rp.

Am 20. Mai 1979 findet die Abstimmung über die Revision des Atomgesetzes statt. Die Elektrizitätswirtschaft tritt für eine Zustimmung ein. Eine Stellungnahme des VSE wie auch der Wortlaut des revidierten Gesetzes sind auf den Seiten 394 ff. dieses Bulletins wiedergegeben.

### Statistique de l'électricité pour 1977/78

La Statistique suisse de l'électricité pour l'année hydrologique 1977/78, qui a été élaborée par l'Office fédéral de l'énergie (jusqu'au 1<sup>er</sup> juin 1979: Office fédéral de l'économie énergétique) peut être publiée cette année un peu plus tôt que d'habitude. Il est également réjouissant d'avoir déjà les données détaillées relatives aux catégories de consommateurs «Usages domestiques, artisanat, agriculture et services» et «Industrie».

Il est intéressant de noter que l'année hydrologique (du 1<sup>er</sup> octobre au 30 septembre suivant) commence à perdre de sa signification du fait de la proportion croissante de l'énergie électrique d'origine thermique, notamment nucléaire. Dans nombre de tableaux, les données relatives à la production et à la consommation sont donc également indiquées pour l'année civile 1978. Cela sera particulièrement utile pour les comparaisons avec des statistiques de l'étranger.

Voici quelques-unes des données les plus importantes de l'année hydrologique 1977/78:

– Baisse de la production d'électricité par rapport à l'année précédente	– 4,6 %
– Part d'électricité d'origine nucléaire	18,4 %
– Augmentation de la consommation d'électricité par rapport à l'année précédente	3,5 %
– Consommation des ménages par rapport à la consommation totale	26,6 %
– Consommation (totale) par habitant	5068 kWh
– Consommation moyenne par ménage	4076 kWh
– Recettes moyennes par kWh en 1977	11,7 cts

Le 20 mai 1979 a lieu la votation sur l'arrêté fédéral concernant la loi sur l'énergie atomique. L'économie électrique s'est prononcée en faveur de cet arrêté. Un commentaire de l'UCS ainsi que le texte de la loi révisée se trouvent aux pages 394 et sv. de ce Bulletin.

## Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie im hydrologischen Jahr 1977/78

(alle Werte in Mio kWh)

## Production et consommation d'énergie électrique durant l'année hydrologique 1977/78

(Valeurs en millions de kWh)

