

**Zeitschrift:** Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung  
SES

**Herausgeber:** Schweizerische Energie-Stiftung

**Band:** - (1996)

**Heft:** 4: Das Zauberwort heisst Effizienz

**Vorwort:** Mehr Effizienz = mehr Arbeit

**Autor:** Bär, Rosmarie

### **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:** 12.01.2026

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



*Rosmarie Bär ist Präsidentin der Schweizerischen Energie-Stiftung SES*

## Mehr Effizienz = mehr Arbeit

Seit mehr als 20 Jahren prophezeit uns der Verband der Schweizerischen Elektrizitätswerke (VSE) regelmässig eine "Stromlücke". Das Gegenteil ist eingetroffen: Die Schweiz ertrinkt in einer Stromschwemme. 1995 betrug der Ausfuhrüberschuss 7,271 Milliarden Kilowattstunden – die Jahresproduktion des grössten Schweizer AKW Gösgen. Die Stromlobby müsste uns eigentlich dankbar sein: Durch unsere jahrelange Opposition haben wir der Branche Fehlinvestitionen in Milliardenhöhe erspart. Die aufgelaufenen Kosten für die atomaren Planungsleichen Kaiseraugst und Graben – rund 2 Milliarden Franken! – tragen jedoch nicht die Stromlücken-Propheten. Die StromkonsumentInnen berappen das Debakel ungefragt über Steuern und Stromtarife. Aus Schaden wird man klug, sagt der Volksmund. Für die Elektrizitätswirtschaft gilt das offenbar nicht, weil sich der Schaden elegant auf die StromkonsumentInnen abwälzen lässt. So singt die Elektrolobby erneut das Lied von der "Stromlücke" und macht sich unbeirrt daran, auf unsere Kosten weitere Milliarden in den Sand zu setzen, wie zum Beispiel für das gigantische Pumpspeicher-Projekt "Grimsel-West" als Ersatz für den Altreaktor Mühleberg.

Die Diskussion um die zukünftige Elektrizitätsversorgung dreht sich um zwei Grundsatzfragen: Wieviel Strom brauchen wir? Wie produzieren wir ihn? Dabei stehen sich zwei gegensätzliche Positionen gegenüber:

■ Die Elektrolobby rechnet für das nächste Jahrtausend mit einem massiven Wachstum beim Stromverbrauch, als ob das ein Naturgesetz wäre. Dabei kurbeln die Stromverkäufer die Nachfrage selber an. Neuestes übles Beispiel: Die Mehrheit der nationalrätlichen Kommission, die der Elektrowirtschaft nahesteht, kippte die Bewilligungspflicht für stromfressende Elektroheizungen aus dem neuen Energiegesetz. Je mehr Strom sinnlos verheizt und verschwendet wird, desto mehr Strom muss produziert werden, so deren Verkäufer-Logik.

■ Umweltorganisationen und zunehmend auch weitblickende Unternehmensleitungen setzen dagegen auf effiziente Stromnutzung. Sie wissen: Beim Stromverbrauch gibt es enorme Spar-

potentiale. Das zeigt einmal mehr die neueste Studie der Ingenieurschule Beider Basel. Durch den Einsatz bereits heute auf dem Markt erhältlicher Technologien lässt sich der Stromverbrauch in unserem Lande ohne Komforteinbusse um 30 Prozent senken. Das entspricht der Produktion der Atomkraftwerke Mühleberg, Beznau I und II sowie Gösgen! Noch nicht eingerechnet sind in dieser Abschätzung weitere Effizienzfortschritte.

Die beiden Positionen lassen sich nicht vereinbaren. Entweder wird Energie verschwendet oder sie wird effizient genutzt. Die Frage lautet: Führt die Schweiz auf dem Atom- und Verschwendungspfad weiter in die atomare Sackgasse oder schwenken wir in den nächsten Jahren endlich um auf den zukunftsweisenden Effizienzpfad? Die Bundesverfassung legt mit dem Energieartikel die Marschrichtung klar fest: Die Schweiz ist zu einer umweltschonenden und effizienten Energienutzung verpflichtet.

Energie weiter zu verschwenden wie bisher ist ökologisch unverantwortlich und ökonomisch dumm. Damit wird verhindert, dass in der Schweiz Tausende von dauerhaften Arbeitsplätzen in einem grossen Zukunftsmarkt geschaffen werden. Ohne klare politische Weichenstellung in Richtung Effizienzpfad und erneuerbare Energien werden aber Innovationen und Investitionen in diesen zukunftsreichen Bereichen weiterhin stark behindert, wenn nicht blockiert.

Der Schlüssel zum Erfolg liegt in ökologisch korrekten Energiepreisen: In der Marktwirtschaft kommt den Preisen bekanntlich die zentrale Signalfunktion zu. Sprechen die Preise nicht die Kostenwahrheit, steuern sie den Verbrauch in die falsche Richtung. Seit den 50er Jahren sind die Energiepreise real ständig gesunken. Parallel dazu ist der Verbrauch massiv gestiegen.

Marktwirtschaftliche Lenkungsabgaben auf nicht erneuerbaren Energien, wie sie die Energie-Umwelt-Initiative einführen will, sind deshalb Voraussetzung, um den Energieverbrauch zu senken, die Umwelt zu schonen und gleichzeitig wertvolle Arbeitsplätze zu schaffen.

Mehr Wohlstand mit weniger Energie ist keine Utopie. □