

**Zeitschrift:** Energie extra  
**Herausgeber:** Bundesamt für Energie; Energie 2000  
**Band:** - (1998)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Erneuerbare Energien : energiepolitisch und wirtschaftlich nötig  
**Autor:** B.F.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-638363>

#### **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:** 02.02.2026

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

## Erneuerbare Energien:

### Förderung durch das BFE

„Der Bund ... fördert die Entwicklung von Energietechniken, insbesondere im Bereich des Energiespares und der erneuerbaren Energien.“ steht in Art. 240ies unserer Bundesverfassung. Ständerat Bruno Frick äussert sich im nebenstehenden Leitartikel zu den Gründen dieser Förderung. Neben der Unterstützung von Forschung, Pilot- und Demonstrationsanlagen, der Weiterbildung und der Informationstätigkeit erfüllt das BFE seinen Förderauftrag auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien schwerpunktmässig auf zwei Wegen: direkt und indirekt.

Bei der direkten Förderung werden Anlagen zur Nutzung der Sonnenenergie (Sonnenkollektoren zur Warmwassererzeugung und Photovoltaikanlagen zur Stromproduktion) sowie Holzschnitzelfeuern subventioniert. Im diesjährigen Budget sind hiefür 9,5 Mio. Franken vorgesehen.

Bei der indirekten Förderung unterstützt das BFE – im Rahmen seiner Bereichsprogramme Solar aktiv, Holzenergie und Umgebungswärme – vorwiegend Aktivitäten der Aktornetzwerke und Beschleunigungsaktionen des Ressorts Regenerierbare Energien von Energie 2000 (Tag der offenen Tür mit Wärmepumpenheizungen, Solarstrom vom EW, Information und Beratung über Holzheizungen). Diese Bereichsprogramme beinhalten zudem Massnahmen zur Qualitätssicherung, was ebenfalls den Netzwerken zugute kommt. Die übrigen Bereiche arbeiten ausserhalb des Ressorts, aber durchaus auch für die Ziele von Energie 2000. Dafür verfügt das BFE über ein jährliches Budget von ca. 7,5 Mio. Franken.

Die direkte und die indirekte Förderung wirken komplementär; Subventionen ohne begleitende Massnahmen zeigen nur geringe Wirkungen.

**Jürg Gfeller**, Vizedirektor BFE, Leiter der Abteilung Energietechnik

### Der Energie-Tag für alle

S. 2

### Erneuerbare Energien: Was tut das BFE dafür

S. 4, 5, 6

### Energie-Contracting = Energie + Kapital effizient einsetzen

S. 7



**Bruno Frick**

Ständerat, Einstiedeln, CVP (SZ)

*„Nachhaltigkeit: Wer die Zusammenhänge und Notwendigkeiten kennt, darf sich nicht hinter die Unwissenden und Verantwortungslosen einreihen und warten, bis auch die entlegensten Länder in Asien oder Afrika gehandelt haben.“*

## Erneuerbare Energien – energiepolitisch und wirtschaftlich nötig

Die Nutzung der einheimischen erneuerbaren Energien ist nicht Selbstzweck, sondern Notwendigkeit. Die Verantwortung gegenüber unserer Umwelt und unseren Kindern verlangt, die Schadstoffemission und die masslose Plünderung der kostbaren Erdölvorräte einzudämmen. Erdöl ist viel zu wertvoll, als dass wir es verheizen dürfen. Nehmen wir doch den grossen Rahmen zur Kenntnis: Die Vorräte betragen nach heutiger Kenntnis weltweit noch rund 150 Milliarden Tonnen. Viel mehr hat die Erde nicht. Jährlich verbrauchen wir 3 bis 4 Milliarden Tonnen. So sind die Vorräte nach heutigem Wissen bis in 70 Jahren aufgebraucht. Unsere Enkelkinder haben kein Erdöl und Benzin mehr! Der steigende Energiebedarf der Dritten Welt verkürzt den Vorrat, verstärkt die Schadstoffbelastung. Der energiepolitische, wirtschaftliche und klimatische Kollaps ist unvermeidlich, wenn die erneuerbaren Energien nicht innerhalb der nächsten 20 Jahre einen erheblichen Anteil übernehmen – als fester Bestandteil der Versorgung neben den traditionellen Energien. Die Erneuerbaren werden die Traditionellen nicht einfach ersetzen, sondern ergänzen. Kurzfristig können die erneuerbaren Energien wohl weniger, langfristig aber weit mehr, als wir ihnen heute zutrauen. Kurzfristig werden sie überschätzt, langfristig aber unterschätzt!

Die Förderung der erneuerbaren Energien ist der wichtigste Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung. Wer dieses weiss, muss heute handeln. Die ökologische Steuerreform – unter Wahrung der Konkurrenzfähigkeit der Schweizer Wirtschaft – ist die gute Marschrichtung. Wer die Zusammenhänge und Notwendigkeiten kennt, darf sich nicht hinter die Unwissenden und Verantwortungslosen einreihen und warten, bis auch die entlegensten Länder in Asien oder Afrika gehandelt haben.

Die erneuerbaren Energien sind für die Schweiz auch eine wirtschaftliche Notwendigkeit und Chance. Der Schweizer Energiemarkt setzt im Jahr etwa 21 Milliarden Franken um. Davon fliesst ein grosser Anteil ins Ausland. Dieser Kapitalexport ist unnötig und kann mit den erneuerbaren Energien grösstenteils der Schweizer Wirtschaft direkt zugute kommen. Dieser Aspekt ist zu thematisieren! Die Wirtschaftsverbände erkennen diese Chance zusehends; vor allem die gewerblichen Verbände engagieren sich vehement für die erneuerbaren Energien. Nicht etwa, weil sie eine Subventionschance wittern, sondern weil sie die wirtschaftliche Chance erkennen. Arbeiten wir daran, dass sich diese Überzeugung auch in der Politik und der Bevölkerung breit durchsetzt!

B. F.