

Zeitschrift: Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen
Herausgeber: Schweizerische Bundesbahnen
Band: - (2000)

Rubrik: Energie

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: 24.04.2026

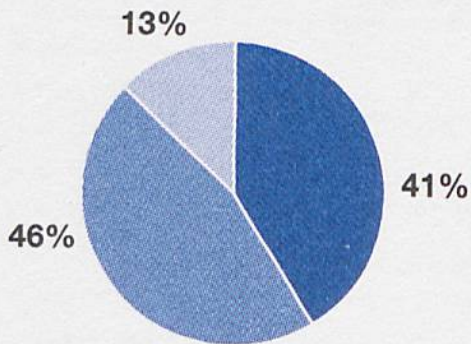
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Energieumsatz 2000

Total = 4684 Mio. kWh

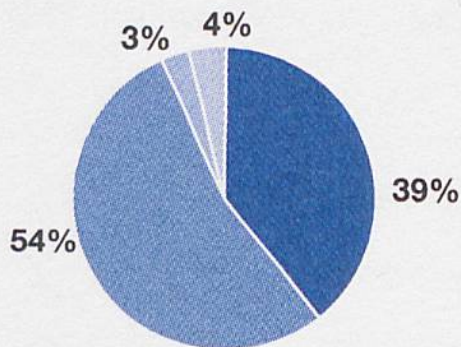
SBB-Bahnbetrieb = 1821 Mio. kWh

Herkunft 2000



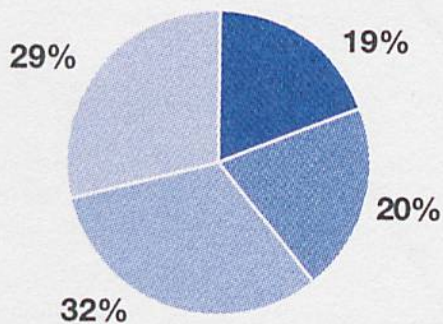
- Eigene und Gemeinschaftswerke¹⁾ 41%
- Partnerwerke²⁾ 46%
- Fremde EW/andere Bahnen 13%

Verwendung 2000



- SBB-Bahnbetrieb 39%
- Fremde EW/Pumpenantrieb 54%
- Eigenverbrauch/Verluste 3%
- Privatbahnen/ausl. Bahnen 4%

Endenergieverbrauch 1999



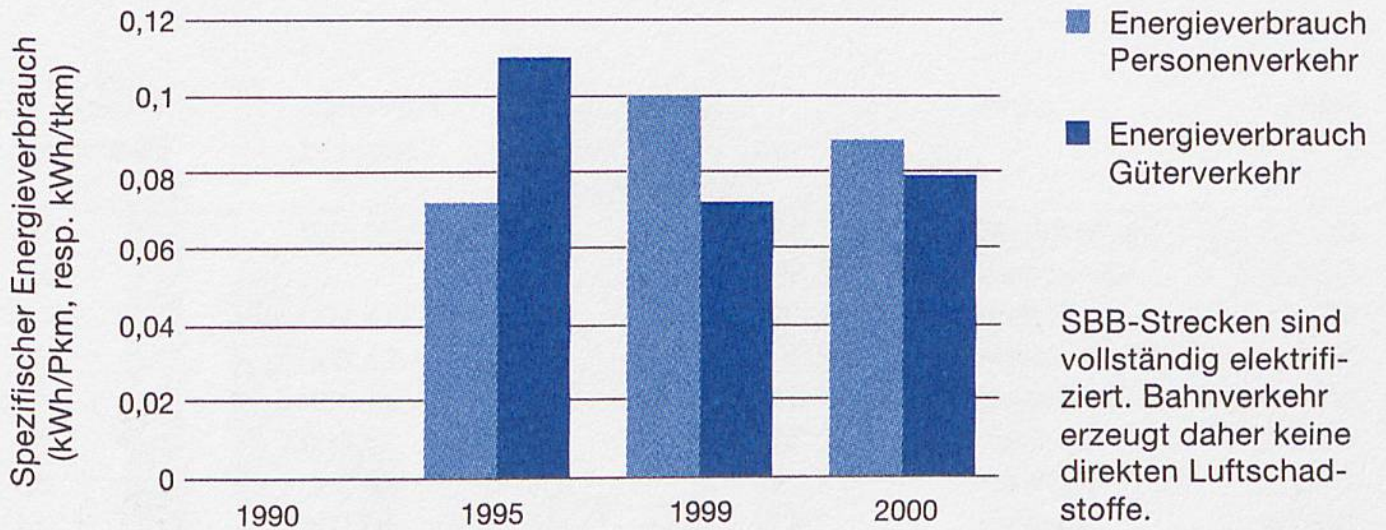
- Landwirtschaft/Gewerbe/
Dienstleistungen 19%
- Industrie 20%
- Verkehr 32%
- Haushalt 29%

Total = 861 770 Tera-Joule

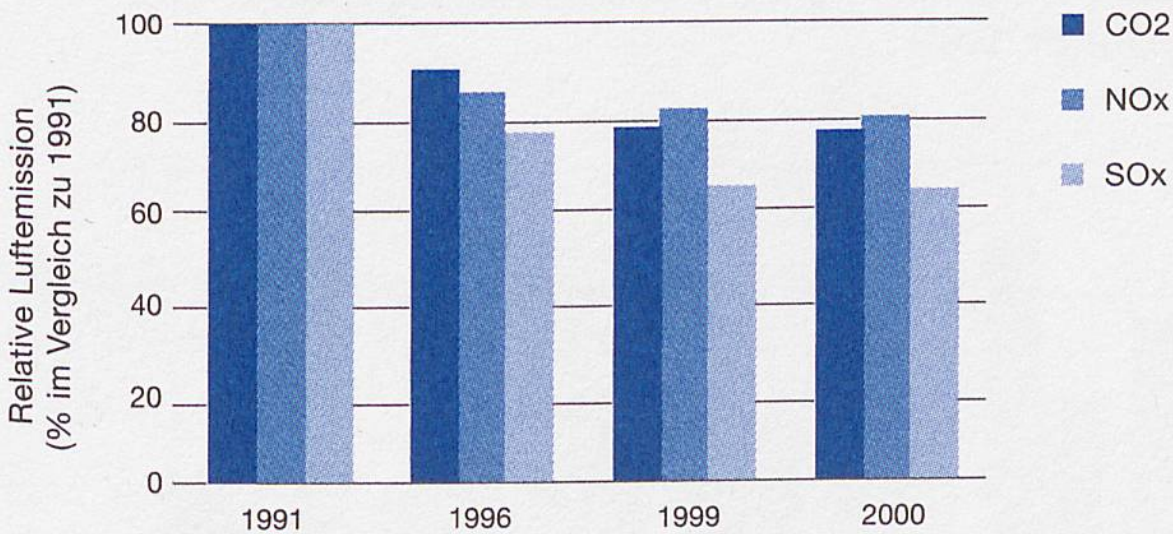
¹⁾ Amsteg, Ritom, Vernayaz, Châtelard-Barberine, Massaboden, Trient, Etzel, Göschenen, Wassen, Rapperswil-Auenstein

²⁾ Electra Massa, AKEB, ENAG, KKW Gösigen und Leibstadt

Energieverbrauch Bahnverkehr SBB pro Transportart



Luftschadstoffemissionen durch Heizung



Gesamter Energieverbrauch (GWh/a)	1991	1996	1999	2000
	341	321	300	297