

Zeitschrift: Annual report / Swiss federal railways
Herausgeber: Swiss federal railways
Band: - (2001)

Rubrik: Energy

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: 30.06.2025

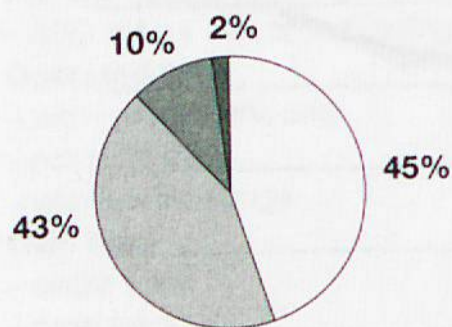
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Energy turnover 2001.

Total = 4337 million kwh

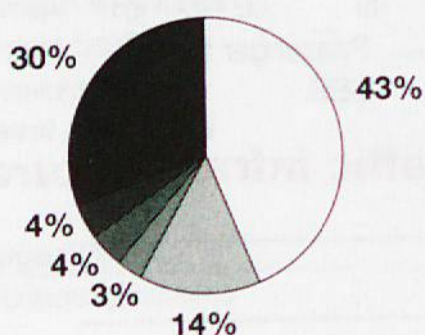
SBB-train operation = 1885 million kwh

Source 2001



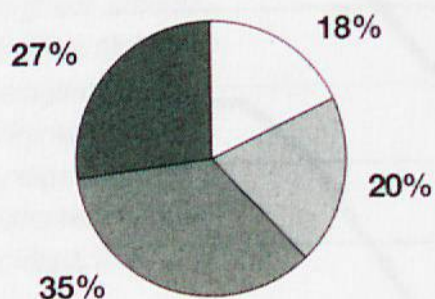
- Own and jointly operated power plants¹⁾ 45%
- ▒ Partly owned plants²⁾ 43%
- Purchase of exchange energy 10%
- Purchase of electricity 2%

Consumption 2001



- SBB train operation 43%
- ▒ Other plants/operation of pumps 14%
- Own consumption and leaks 3%
- Other railways 4%
- Power supply to SBB stations 4%
- Sale of electricity 30%

Break-up of energy consumption 2000 on the national scale.



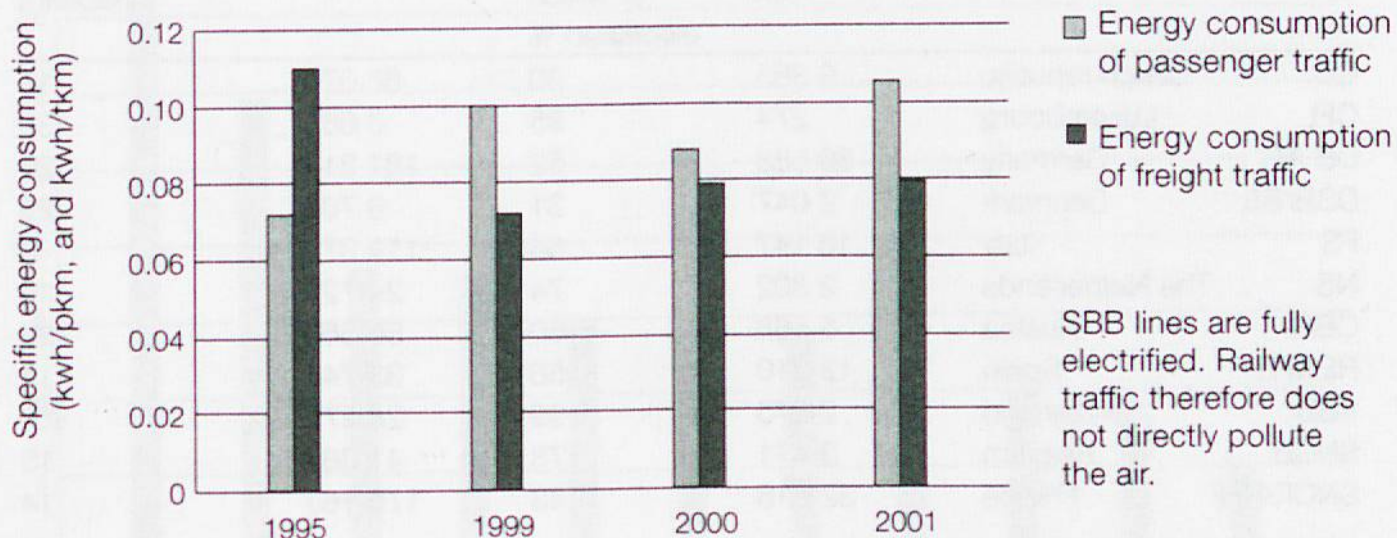
- Agriculture/the crafts/ service industry 18%
- ▒ Industry 20%
- Transport 35%
- Households 27%

Total = 855 290 Tera-Joule

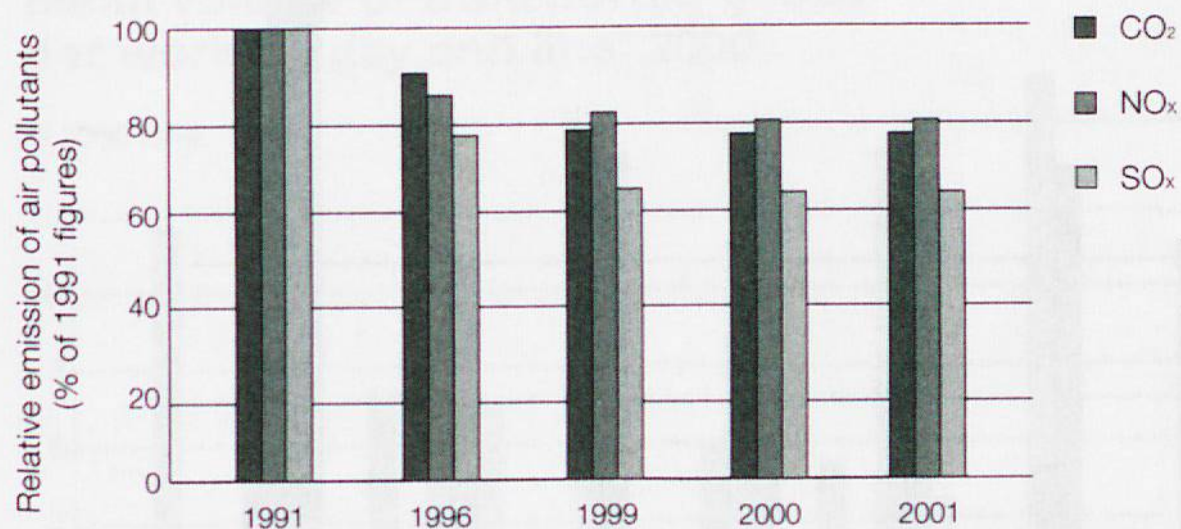
¹⁾ Amsteg, Ritom, Vernayaz, Châtelard-Barberine, Massaboden, Trient, Etzel, Göschenen, Wassen, Rapperswil-Auenstein

²⁾ AKEB, ENAG, KKW Leibstadt until 30 September 2001, Electra Massa until 30 September 2001

Energy consumption of SBB railway operation per type of transport.



Emission of air pollutants from heating.



Total energy consumption (gwh/a)	341	321	300	297	297
----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----