

Energy

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Annual report / Swiss federal railways**

Band (Jahr): - **(1999)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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

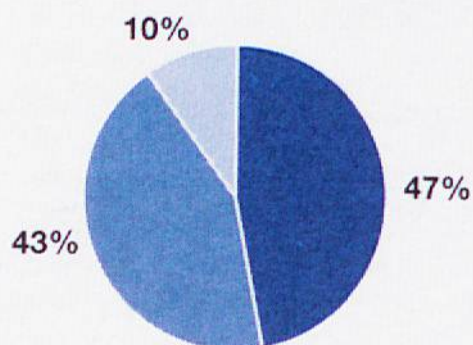
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Energy turnover 1999

Total = 4321 million kwh

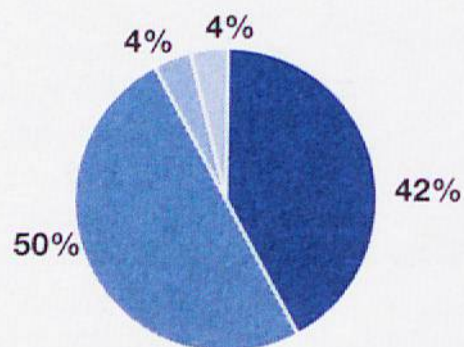
SBB-train operation = 1812 million kwh

Source 1999



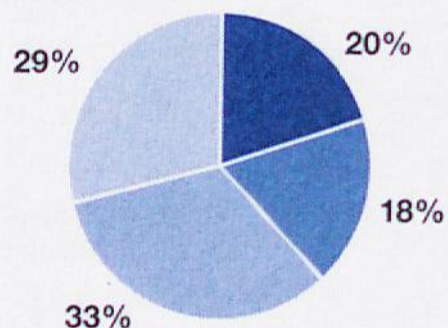
- Own and jointly operated power plants¹⁾ 47%
- Partly owned plants²⁾ 43%
- Other power plants, and energy from other railways 10%

Use 1999



- SBB train operation 42%
- Other plants/operation of pumps 50%
- Own consumption and leaks 4%
- Private railways/foreign railways 4%

Break-up of energy consumption 1998 on the national scale



- Agriculture/the crafts/service industry 20%
- Industry 18%
- Transport 33%
- Households 29%

Total = 847 100 Tera-Joule

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

²⁾ Electra Massa, CTV-Vouvry, AKEB, ENAG, KKW Gösgen and Leibstadt