Zeitschrift: Rapporto di gestione / Ferrovie federali svizzere

Herausgeber: Ferrovie federali svizzere

Band: - (2001)

Rubrik: Energia

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

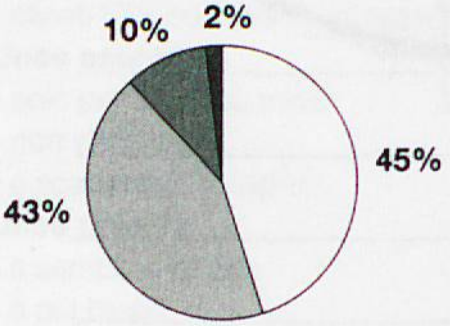
Download PDF: 10.12.2025

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

Cifre dell'energia nel 2001.

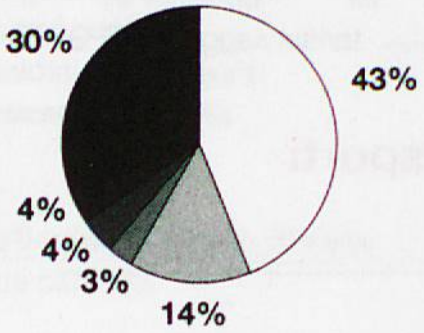
Totale= 4337 mio kWh
Esercizio FFS = 1885 mio kWh

Provenienza nel 2001



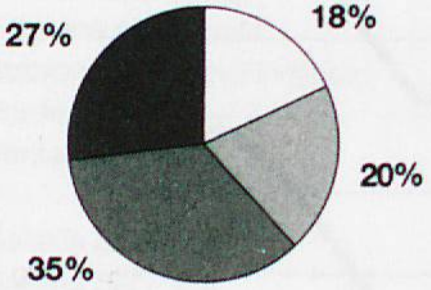
- centrali proprie e in comune[1] 45%
- centrali a partecipazione[2] 43%
- centrali estere 10%
- acquisto di energia 2 %

Utilizzazione nel 2001



- esercizio FFS 43%
- centrali estere/azionamento di pompe 14%
- consumo proprio/perdite 3%
- altre ferrovie 4%
- distribuzione di energia alle stazioni FFS 4%
- vendita di energia 30%

Consumo finale di energia Svizzera nel 2000.

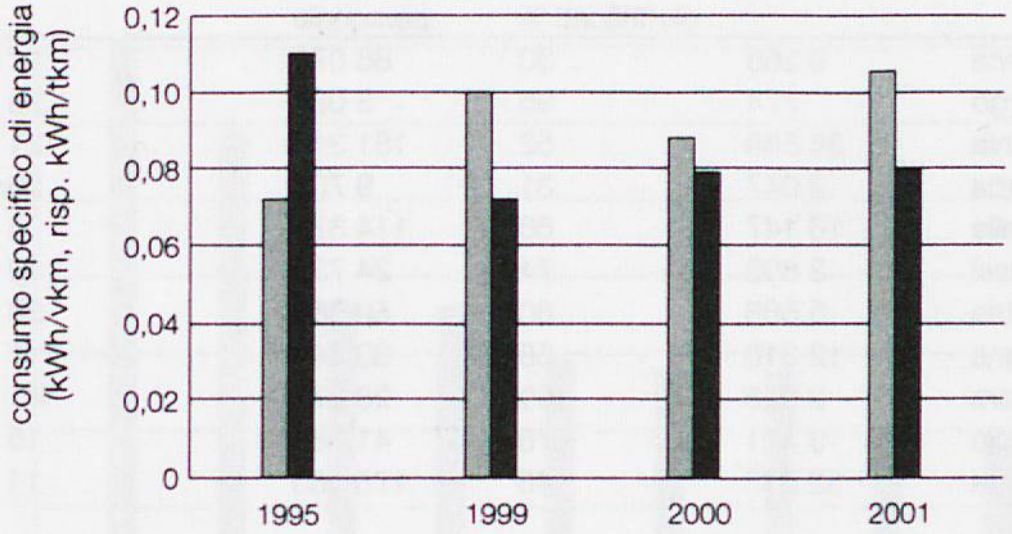


- agricoltura/ arti e mestieri/servizi 18%
- industria 20%
- traffico 35%
- economie domestiche 27%

Totale = 855 290 tera-joule

[1] Amsteg, Ritom, Vernayaz, Châtelard-Barberine, Massaboden, Trient, Etzel, Göschenen, Wassen, Rupperswil-Auenstein
[2] AKEB, ENAG, KKW Leibstadt fino al 30.9.2001, Electra Massa fino al 30.9.2001

Consumo di energia per il traffico FFS per genere di trasporto.

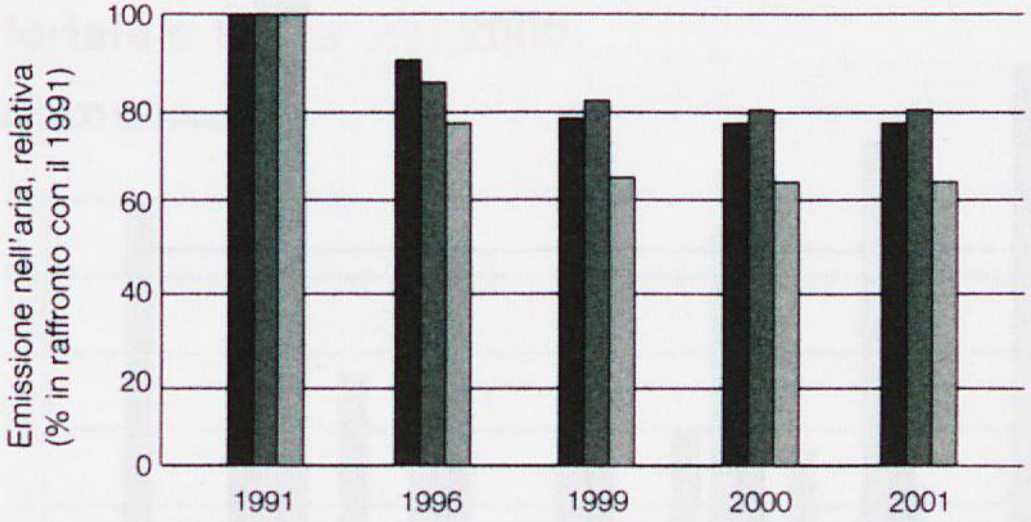


consumo di energia traffico viaggiatori

consumo di energia traffico merci

Tutte le linee FFS sono elettrificate. Il traffico ferroviario non causa dunque nessun diretto inquinamento dell'aria.

Emissioni di sostanze nocive all'aria provocate dal riscaldamento.



CO_2

NO_x

SO_x

Consumo Energia globale (GWh/a)	341	321	300	297	297