

**Zeitschrift:** Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen  
**Herausgeber:** Schweizerische Bundesbahnen  
**Band:** - (1987)  
  
**Rubrik:** Betriebsleistungen

### **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](#)

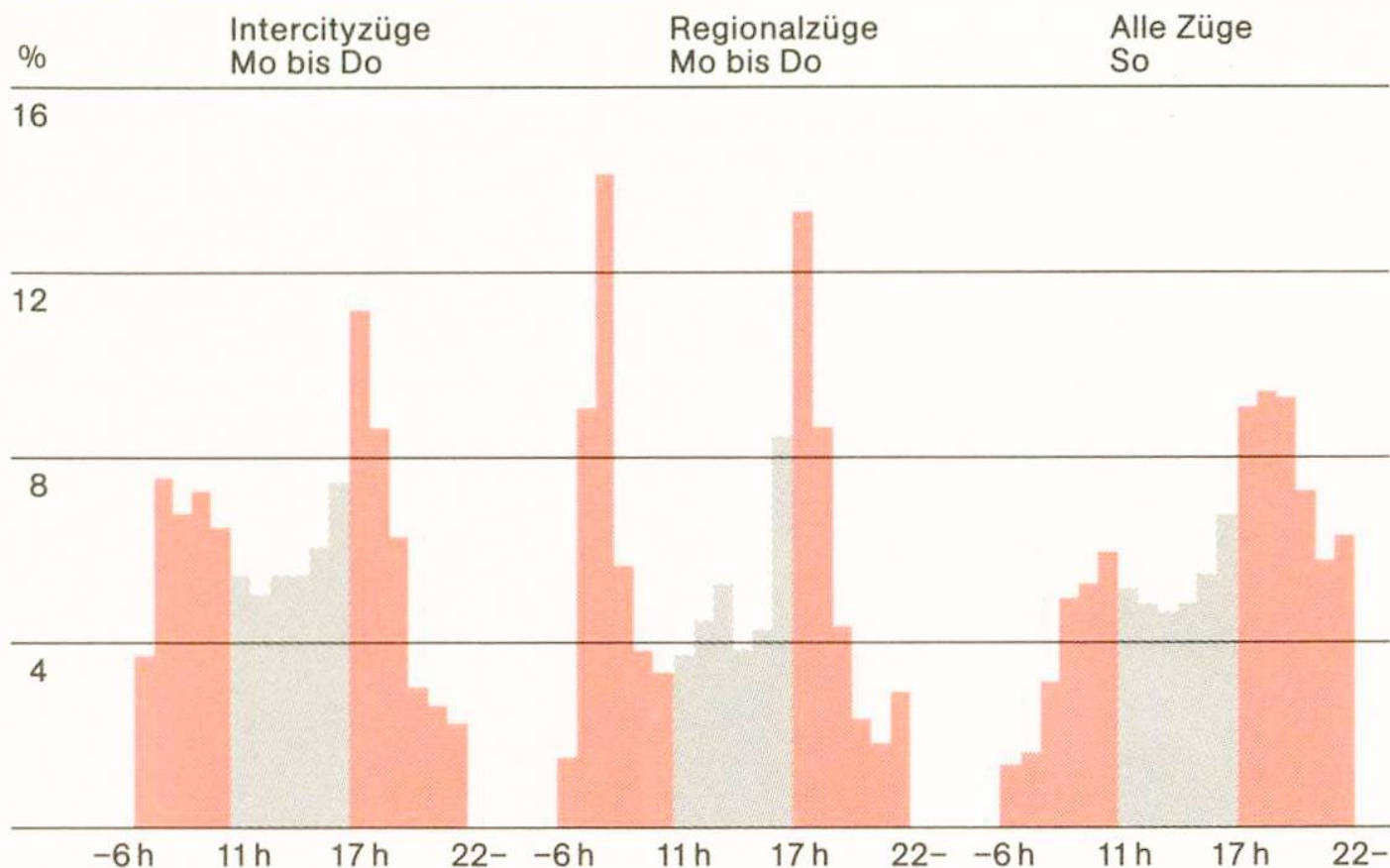
**Download PDF:** 02.02.2026

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

# Betriebsleistungen

## Energie

### Tagesganglinie der Reisezugfrequenzen



### Energieumsatz

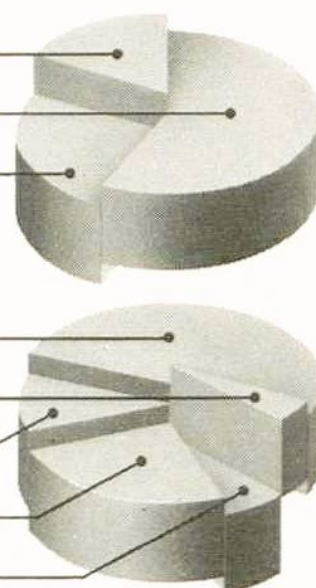
Total 3328 Mio kWh

#### Herkunft

Fremde Kraftwerke	17,5 %
Gemeinschafts- und Partnerwerke	57,2 %
Eigene Kraftwerke	25,3 %

#### Verwendung

SBB-Züge ab Unterwerk	51,5 %
Privatbahnen	4,8 %
Dritte, Austausch, Pumpenantrieb	11,6 %
Disponibilitäten	24,8 %
Eigenverbrauch, Verluste	7,3 %



<b>Laufleistungen aller Züge</b>	Mio km	90,2	89,2	96,3	106,6	112,0
Reisezüge		59,6	61,7	66,9	80,4	85,9
– Intercity-Züge	%	.	.	.	18,4	14,5
– Schnellzüge		41,8	42,9	42,2	28,2	36,0
– Regionalzüge		54,5	52,4	51,3	49,5	49,5
Güterzüge	Mio km	29,9	26,8	29,0	25,5	25,4
Dienstzüge		0,7	0,7	0,4	0,7	0,7
<b>Laufleistungen pro Tag<sup>1)</sup></b>						
– Personenwagen	km	283,7	302,5	313,9	362,4	383,4
– Güterwagen		55,6	45,1	53,6	44,1	49,0
– beladene Güterwagen		37,8	29,6	35,0	30,1	32,7
<b>Zugdichte pro Tag und Linie</b>	Anzahl	84,8	83,8	89,9	98,4	103,3
– Reisezüge		55,3	57,2	62,5	74,2	79,2
– Güterzüge		28,8	25,9	27,1	23,6	23,4
<b>Geleistete Zugstunden Total</b>	1000	2080	1960	1937	2049	2132
– Reisezüge		1148	1160	1162	1343	1446
– Güterzüge		932	800	775	706	608
<b>Pünktlichkeitsgrad Reisezüge<sup>2)</sup></b>	%	–	–	–	92	93
<b>Angebotene Sitzplätze pro Reisezug</b>	Anzahl	422	441	424	421	423
Durchschnittliche Anzahl Fahrgäste pro Reisezug		139	131	137	116	124
Durchschnittliche Sitzplatzbelegung	%	32,9	29,7	32,3	27,9	29,4
<b>Bruttotonnen pro Güterzug</b>	t	593	555	629	653	652
Beförderte Tonnen pro Güterzug		214	185	253	270,8	266,2
Verhältnis Netto- zu Bruttotonnen	%	36,4	34,2	40,2	41,5	40,8
<b>Stromverbrauch der Züge</b>	Mio kWh	1529	1367	1558	1622	1713
		1970	1975	1980	1986	1987

<sup>1)</sup> auf den von den SBB betriebenen Linien

<sup>2)</sup> Anteil der in den Bahnhöfen Arth-Goldau, Basel, Bern (ab 1986), Lausanne, Luzern und Zürich registrierten Reisezüge mit weniger als 6 Minuten Verspätung.