

**Zeitschrift:** Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen  
**Herausgeber:** Schweizerische Bundesbahnen  
**Band:** - (1986)

**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](#)

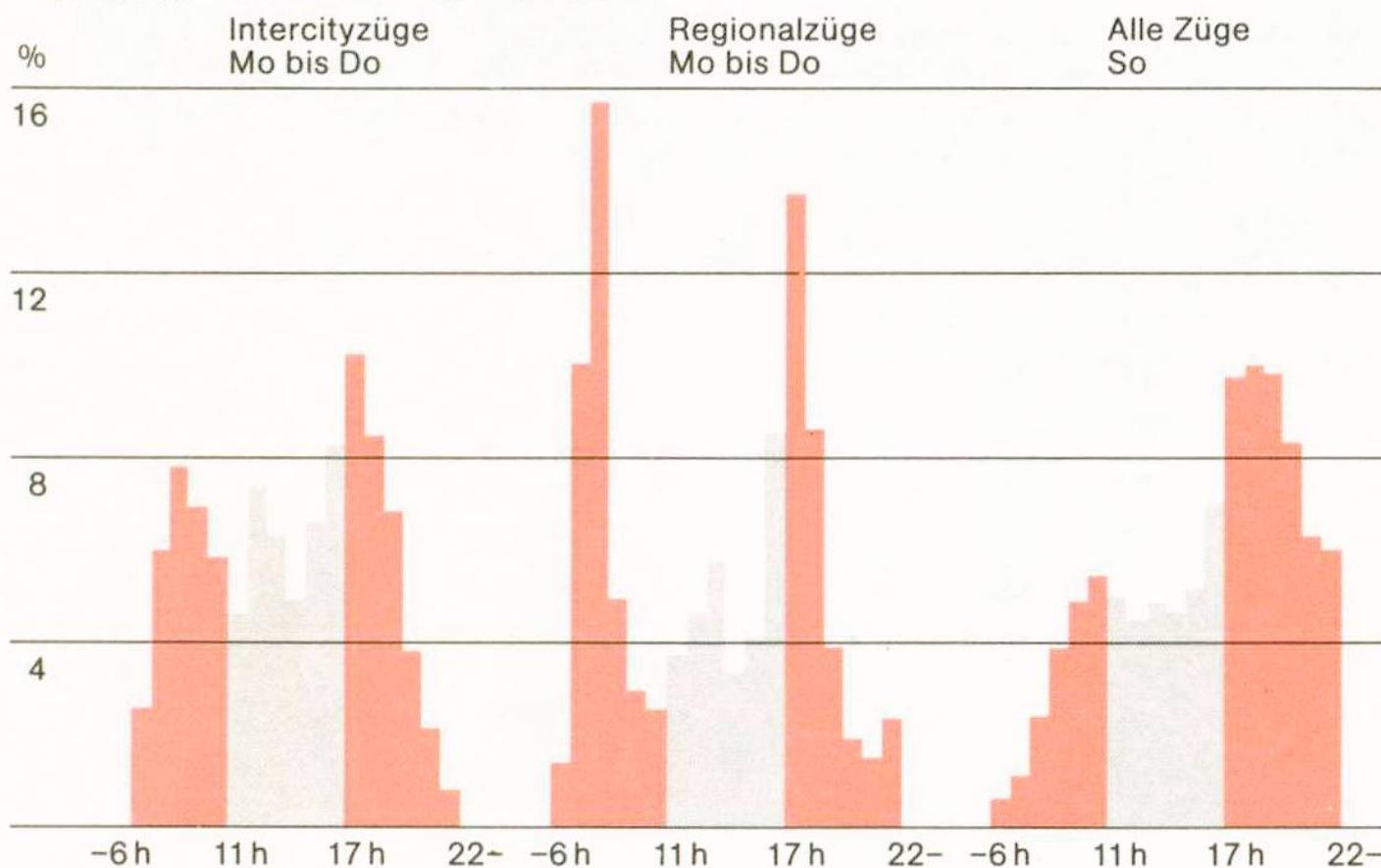
**Download PDF:** 17.01.2026

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

# Betriebsleistungen

## Energie

### Tagesganglinie der Reisezugfrequenzen

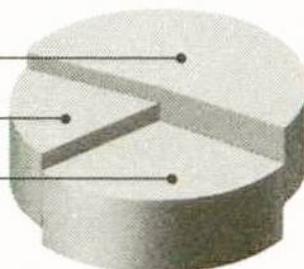


### Energieumsatz

Total 3193 Mio kWh

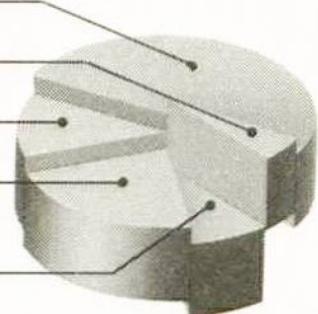
#### Herkunft

Gemeinschafts- und Partnerwerke	53,5 %
Fremde Kraftwerke	19,0 %
Eigene Kraftwerke	27,5 %



#### Verwendung

SBB-Züge	50,8 %
Privatbahnen	4,9 %
Dritte, Austausch	13,1 %
Disponibilitäten	22,3 %
Eigenverbrauch, Pumpenantrieb, Verluste	8,9 %



<b>Laufleistungen</b> aller Züge		Mio km	90,2	89,2	96,3	106,6	106,6
Reisezüge			59,6	61,7	66,9	80,1	80,4
- Anteil Intercity-Züge	%		.	.	.	18,4	18,4
- Anteil Schnellzüge			41,8	42,9	42,2	28,3	28,2
- Anteil Regionalzüge			54,5	52,4	51,3	49,6	49,5
Güterzüge		Mio km	29,9	26,8	29,0	25,8	25,5
Dienstzüge			0,7	0,7	0,4	0,7	0,7
<b>Tägliche Laufleistungen<sup>1)</sup></b>							
Pro Personenwagen	km	283,7	302,5	313,9	354,9	362,4	
Pro Güterwagen		55,6	45,1	53,6	43,5	44,1	
Pro beladenen Güterwagen		37,8	29,6	35,0	29,1	30,1	
<b>Zugdichte</b> pro Tag und Linie	Anzahl	84,8	83,8	89,9	98,3	98,4	
Reisezüge		55,3	57,2	62,5	73,9	74,2	
Güterzüge		28,8	25,9	27,1	28,8	23,6	
<b>Geleistete Zugstunden Total</b>	1000	2080	1960	1937	2065	2049	
Reisezüge		1148	1160	1162	1345	1343	
Güterzüge		932	800	775	720	706	
<b>Pünktlichkeitsgrad Reisezüge<sup>2)</sup></b>	%	-	-	-	90	92	
<b>Angebotene Sitzplätze</b> pro Reisezug	Anzahl	422	441	424	416	421	
Durchschnittliche Anzahl Fahrgäste pro Reisezug		139	131	137	117	116	
Durchschnittliche Sitzplatzbelegung	%	32,9	29,7	32,3	28,1	27,9	
<b>Bruttotonnen</b> pro Güterzug	t	593	555	629	650	653	
Beförderte Tonnen pro Güterzug		214	185	253	271,8	270,8	
Verhältnis Netto- zu Bruttotonnen	%	36,4	34,2	40,2	41,8	41,5	
<b>Stromverbrauch der Züge</b>	Mio kWh	1529	1367	1558	1609	1622	
		1970	1975	1980	1985	1986	

<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.