Betriebsleistungen

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen**

Band (Jahr): **- (1986)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

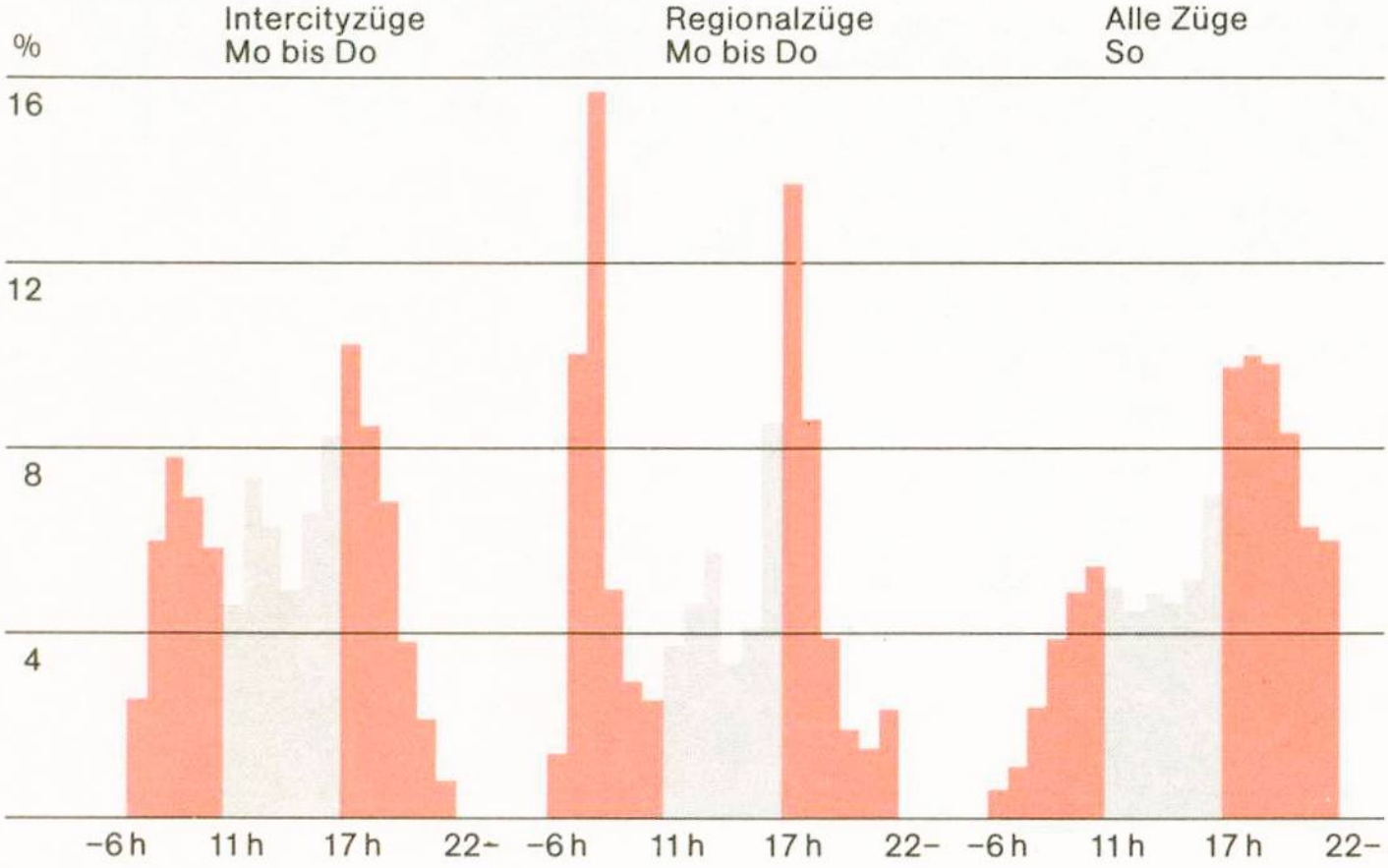
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Betriebsleistungen
Energie

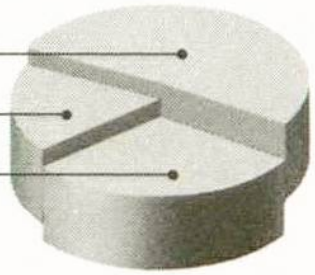
Tagesganglinie der Reisezugfrequenzen



Energieumsatz **Total 3193 Mio kWh**

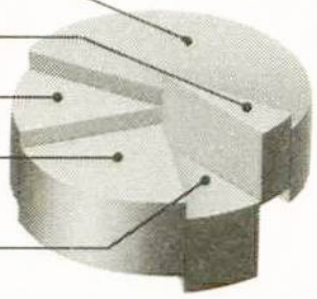
Herkunft

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 %



Laufleistungen 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
Tägliche Laufleistungen[1]						
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
Zugdichte 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
Geleistete Zugstunden Total	1000	2080	1960	1937	2065	2049
Reisezüge		1148	1160	1162	1345	1343
Güterzüge		932	800	775	720	706
Pünktlichkeitsgrad Reisezüge[2]	%	–	–	–	90	92
Angebotene Sitzplätze 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
Bruttotonnen 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
Stromverbrauch der Züge	Mio kWh	1529	1367	1558	1609	1622
		1970	1975	1980	1985	1986

[1] auf den von den SBB betriebenen Linien
[2] Anteil der in den Bahnhöfen Arth-Goldau, Basel, Bern (ab 1986), Lausanne, Luzern und Zürich registrierten Reisezüge mit weniger als 6 Minuten Verspätung.