Betriebsleistungen

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen**

Band (Jahr): **- (1988)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

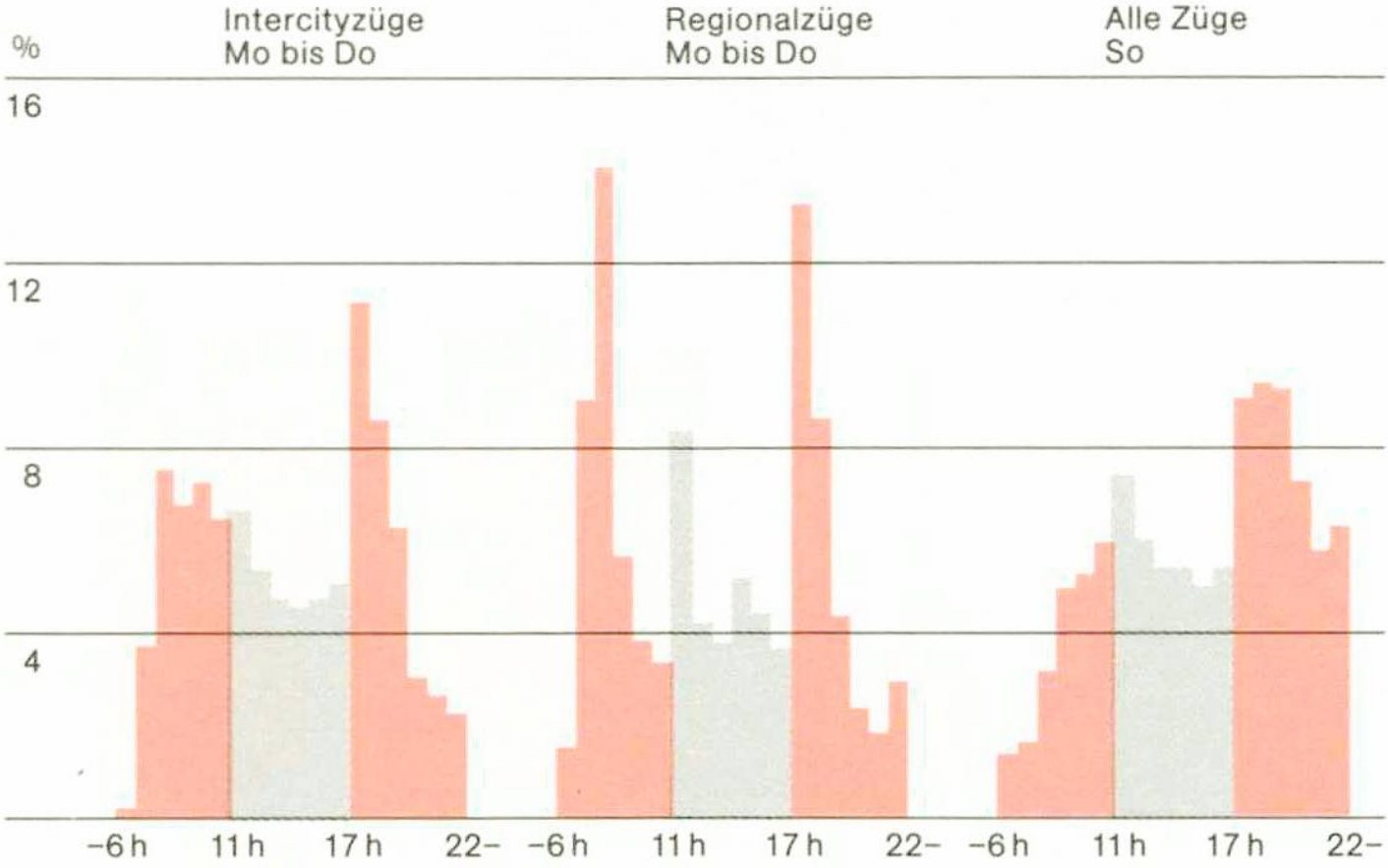
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch

Betriebsleistungen
Energie

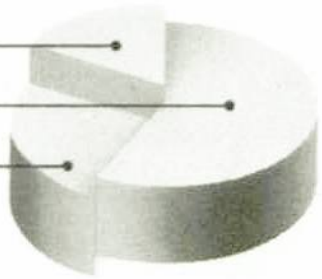
Tagesganglinie der Reisezugfrequenzen



Energieumsatz **Total 3403 Mio kWh**

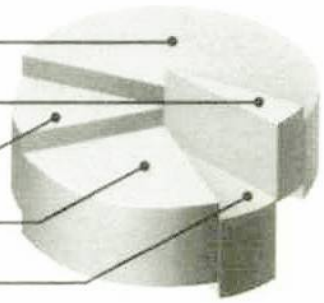
Herkunft

Fremde Kraftwerke	16,2 %
Gemeinschafts- und Partnerwerke	57,2 %
Eigene Kraftwerke	26,6 %



Verwendung

SBB-Züge ab Unterwerk	52,8 %
Privatbahnen	4,9 %
Dritte, Austausch, Pumpenantrieb	11,4 %
Disponibilitäten	24,0 %
Eigenverbrauch, Verluste	6,9 %



Laufleistungen aller Züge	Mio km	89,2	96,3	106,6	112,0	118,2
Reisezüge		61,7	66,9	80,1	85,9	90,7
– Intercity-Züge	%	.	.	18,4	14,5	18,9
– Schnellzüge		42,9	42,2	28,3	36,0	31,6
– Regionalzüge		52,4	51,3	49,6	49,5	49,5
Güterzüge	Mio km	26,8	29,0	25,8	25,4	26,8
Dienstzüge		0,7	0,4	0,7	0,7	0,7
Laufleistungen pro Tag[1]						
– Personenwagen	km	302,5	313,9	354,9	383,4	413,6
– Güterwagen		45,1	53,6	43,5	43,8	44,9
– beladene Güterwagen		29,6	35,0	29,1	29,2	29,3
Zugdichte pro Tag und Linie	Anzahl	83,8	89,9	98,3	103,3	108,7
– Reisezüge		57,2	62,5	73,9	79,2	83,4
– Güterzüge		25,9	27,1	28,8	23,4	24,7
Geleistete Zugstunden Total	1000	1960	1937	2065	2132	–
– Reisezüge		1160	1162	1345	1446	1522
– Güterzüge		800	775	720	608	–
Pünktlichkeitsgrad Reisezüge[2]	%	–	–	90	93	93
Angebotene Sitzplätze pro Reisezug	Anzahl	441	424	416	423	419
Durchschnittliche Anzahl Fahrgäste pro Reisezug		131	137	117	124	119
Durchschnittliche Sitzplatzbelegung	%	29,7	32,3	28,1	29,4	28,4
Bruttotonnen pro Güterzug	t	555	629	650	652	672
Beförderte Tonnen pro Güterzug		185	253	271,8	266,2	279,7
Verhältnis Netto- zu Bruttotonnen	%	34,2	40,2	41,8	40,8	41,3
Stromverbrauch der Züge	Mio kWh	1367	1558	1609	1713	1798
		1975	1980	1985	1987	1988

[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, abgehenden Reisezüge mit weniger als 6 Minuten Verspätung.