Zeitschrift: Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen

Herausgeber: Schweizerische Bundesbahnen

Band: - (1989)

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: 01.11.2025

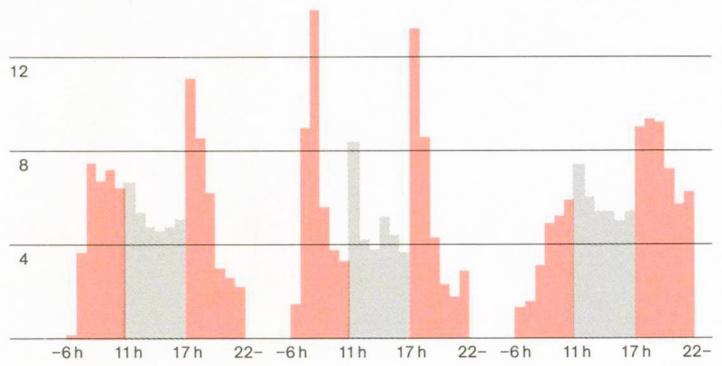
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Betriebsleistungen Energie

Tagesganglinie der Reisezugfrequenzen

Intercityzüge Regionalzüge Alle Züge
Mo bis Do So

Intercityzüge Regionalzüge Alle Züge
Mo bis Do So



Energieumsatz

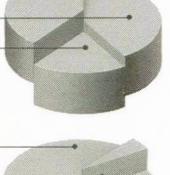
Total 3357 Mio kWh

Herkunft

Bahnstromerzeugung in Eigenen- und Gemeinschaftswerken	39%
Drehstromerzeugung in Partnerwerken	41%
Bezug von fremden Elektr.werken und von anderen Bahnen	20%



Für SBB-Bahnbetrieb ab Unterwerk	55%
Bahnstromkunden (Privatbahnen, ausländische Bahnen)	5%
Abgabe an fremde Elektr.werke und Pumpenantrieb	34 %
Eigenverbrauch und Verluste	6%



Laufleistungen					
aller Züge Mio k	m 89,2	96,3	106,6	118,2	119,1
- Schnellzüge	61,7	66,9 42,2	80,1 18,4 28,3	90,7 18,9 31,6	91,0 18,9 30,0
- Regionalzüge Güterzüge Mio k Dienstzüge	52,4 m 26,8 0,7	51,3 29,0 0,4	49,6 25,8 0,7	49,5 26,8 0,7	47,8 27,4 0,7
Laufleistungen pro Tag1)					
PersonenwagenGüterwagenbeladene Güterwagen	m 302,5 45,1 29,6	313,9 53,6 35,0	354,9 43,5 29,1	413,6 44,9 29,3	460,0 47,5 -
Zugdichte pro Tag und Linie Anza	hl 83,8	89,9	98,3	108,7	109,9
ReisezügeGüterzüge	57,2 25,9	62,5 27,1	73,9 28,8	83,4 24,7	84,0 25,3
Geleistete Zugstunden Total 100	0 1960	1937	2065	-	-
ReisezügeGüterzüge	1160 800	1162 775	1345 720	1522	_
Pünktlichkeitsgrad Reisezüge ²⁾	% -	-	90	93	93
Angebotene Sitzplätze pro Reisezug Anzal	nl 441	424	416	419	3.5
Durchschnittliche Anzahl Fahrgäste pro Reisezug Durchschnittliche Sitzplatzbelegung	131 % 29,7	137 32,3	117 28,1	119 28,4	=
Bruttotonnen pro Güterzug	t 555	629	650	672	710
Beförderte Tonnen pro Güterzug Verhältnis Netto- zu Bruttotonnen	185 % 34,2	253 40,2	271,8 41,8	279,7 41,3	295,9 41,7
Stromverbrauch SBB-Bahnbetrieb Mio kW	h 1367 ³⁾	15583)	160933	1827	1849
	1975	1980	1985	1988	1989

1) Auf den von den SBB betriebenen Linien.

Anteil der in den Bahnhöfen Basel, Bellinzona, Bern, Biel, Lausanne, Luzern, Sargans, St. Gallen und Zürich registrierten, abgehenden Reisezüge mit weniger als 6 Minuten Verspätung.

3) Alte Berechnungsart (exkl. Stromverbrauch der Bahnhöfe).