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: 15.11.2025

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

Betriebsleistungen Energie

Tagesganglinie der Reisezugfrequenzen

Intercityzüge Mo bis Do Regionalzüge Mo bis Do Alle Züge % 16 12 8 4

11 h

17h

Energieumsatz

-6h

11 h

17h

Total 3328 Mio kWh

17h

22-

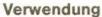
11 h

22- -6h

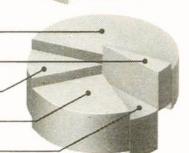
Herkunft

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

22- -6h



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



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

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