

Les Chemins de fer fédéraux en quelques chiffres

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses**

Band (Jahr): - **(1960)**

PDF erstellt am: **01.05.2024**

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.

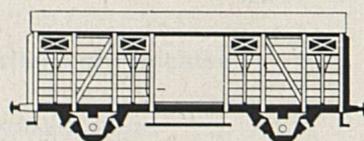
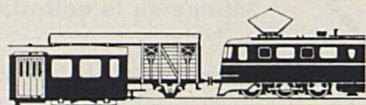
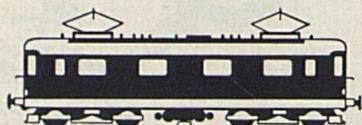
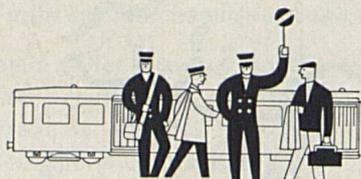
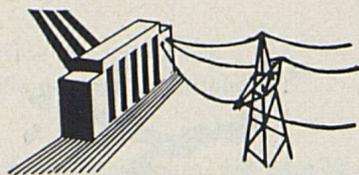
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

Les Chemins de fer fédéraux en quelques chiffres



		1950	1960
Réseau ferroviaire			
Longueur des lignes exploitées	km	2910 (100%)	2919 (100%)
Lignes à simple voie	km	1765 (60,7%)	1663 (57,0%)
Lignes à double voie	km	1145 (39,3%)	1256 (43,0%)
Ponts, nombre		3110	3257
Longueur totale des ponts	m	37 305	38 787
Tunnels, nombre		240	240
Longueur totale des tunnels	m	175 308	180 292
Traction et consommation d'énergie			
Lignes à traction électrique	km	2762 (94,9%)	2884 (98,8%)
Lignes à traction à vapeur	km	148 (5,1%)	35 (1,2%)
Prestations			
des locomotives électriques	Millions de tkm brutes	15 810 (97,5%)	24 312 (99,2%)
des locomotives thermiques	Millions de kWh	398 (2,5%)	193 (0,8%)
Consommation d'énergie électrique	Millions de kWh	936	1372
Effectif du personnel en moyenne annuelle			
Fonctionnaires, employés et ouvriers		36 904	39 904
Parc de véhicules moteurs en fin d'année			
locomotives électriques		596	676
locomotives thermiques		287	155
automotrices		76	118
Parc de véhicules en fin d'année			
voitures à quatre essieux		1555	2718
voitures à deux ou trois essieux		1896	761
fourgons à bagages		618	622
wagons		18 222	23 646
Parcours kilométriques des trains			
trains de voyageurs	Millions de km trains	48,1	54,3
trains de marchandises	Millions de km trains	14,4	24,4
Nombre de gares et stations			
		830	836
Service des voyageurs			
voyageurs	millions	194	226
km-voyageurs	millions	5616	6998
km-voyageurs par 100 km-place assise		33,3	32,8
recettes	millions de fr.	264	393
recettes par voyageur	c.	136	174
recettes par km-voyageur	c.	4,7	5,6
parcours moyen par transport	km	29,0	31,0
Ensemble du service des marchandises			
tonnes	millions	18,0	29,6
nombre de t par 100 t de poids de chargement		31,9	31,0
km-tonnes	millions	2084	4058
recettes	millions de fr.	326	600
recettes par tonne	c.	1807	2023
recettes par km-tonne	c.	15,64	14,78
parcours moyen par transport	km	115,6	136,9

Lignes à simple et à double voie des CFF

Etat fin 1960

- Ligne à simple voie
- === Ligne à double voie

