

**Wichtigste Angaben aus der schweizerischen Eisenbahnstatistik für das Jahr 1881,
verglichen mit 1871/75 und 1876/80¹⁾.**

**Résultats principaux de la statistique des chemins de fer suisses pour l'année 1881,
comparativement aux années 1871/75 et 1876/80²⁾.**

	Ein- heit Unité	1881		Jahresdurchschnitt Moyenne annuelle	
				1871/75	1876/80
I. Bahnlänge.					
1. Bauliche Länge der eigenen Bahn am Ende des Jahres	m.	2,505,784	1,528,253	2,414,350	
2. Betriebslänge am Ende des Jahres	km.	2,618	1,570	2,510	
3. » im Jahresdurchschnitt	>	2,592,1	1,505	2,443	
II. Anlagekapital.					
4. Einbezahltes Kapital . Total	Fr.	1,015,732,407	584,744,810	891,404,155	
5. Bankkosten der im Betriebe stehenden Linien . Total	>	758,968,974	526,641,261	748,821,368	
6. idem per Bahnkilometer	>	300,946	344,631	308,614	
III. Stand des Rollmaterials.					
7. Lokomotiven Total	{ Zahl Nombre }	550	352	543	
8. » per Bahnkilometer	>	0,21	0,22	0,21	
9. Personenwagen Total	>	1,688	1,109	1,652	
10. Sitzplätze Total	>	75,020	49,296	73,386	
11. » per Bahnkilometer	>	28,32	30,75	28,80	
12. Lastwagen Total	>	8,436	5,752	8,492	
13. Tragkraft Total	Tonne	86,571	55,851	86,774	
14. » per Bahnkilometer	>	32,68	34,84	34,06	
IV. Verkehr.					
<i>Personentransport.</i>					
15. Gesamtzahl der Reisenden	{ Zahl Nombre }	21,861,765	16,285,586	22,523,527	
davon:					
16. I. Klasse	>	321,507	336,651	319,455	
17. II. »	>	3,818,199	3,351,700	4,133,090	
18. III. »	>	17,722,059	12,597,235	18,070,982	
19. Personenkilometer Total	>	457,197,260	376,896,639	458,272,798	
20. » per Bahnkilometer	>	176,381	250,430	187,586	
21. Jeder Reisende hat im Durchschnitt befahren	>	20,91	23,14	20,35	
IV. Trafic.					
<i>Mouvement des voyageurs.</i>					
15. Nombre total des voyageurs					
dont:					
16. I ^{re} classe.					
17. II ^e »					
18. III ^e »					
19. Voyageurs-kilomètres. Total.					
20. idem par km. de ligne.					
21. Parcours moyen de chaque voyageur.					

¹⁾ Aus « Schweizerische Eisenbahnstatistik für das Jahr 1881 ». IX. Band. Die Resultate der einzelnen Jahre 1871—1880 siehe « Zeitschrift für schweiz. Statistik » 1881. S. 140.

²⁾ Extrait de la « Statistique des chemins de fer suisses pour l'année 1881 ». IX^e volume. Les résultats de chacune des années 1871 à 1880 se trouvent dans le « Journal de statistique suisse », année 1881, page 140.

	Einheit Unité	1881	Jahresdurchschnitt Moyenne annuelle		
			1871/75	1876/80	
<i>Gepäck-, Vieh- und Gütertransport.</i>			<i>Mouvement des bagages, bestiaux et marchandises.</i>		
22. Gepäck	Tonne	88,878	60,759	82,591	22. Bagages.
23. Thiere	{ Stück Nombre	661,112	648,410	769,103	23. Bestiaux.
24. Güter	Tonne	5,488,528	4,095,024	5,386,437	24. Marchandises.
25. Tonnenkilometer der Güter	{ Zahl Nombre	284,472,517	222,991,164	270,954,252	25. Tonnes-kilomètres des marchandises.
26. idem per Bahnkilometer >	>	109,746	148,167	110,910	26. idem par km. de ligne.
V. Betriebseinnahmen.			V. Recettes de l'exploitation.		
27. Ertrag des Personentransports Total	Fr.	24,292,157	19,692,235	23,586,655	27. Produit du transport des voyageurs.
28. idem per Bahnkilometer	>	9,372	13,085	9,655	28. idem par km. de ligne.
29. » per Reisender und Kilometer	Cts.	5. ³¹	5. ²²	5. ¹³	29. » par voyageur-km.
30. » der I. Klasse	Fr.	1,582,549	1,738,996	1,414,200	30. » de la I ^{re} classe.
31. » der II. »	>	7,885,255	6,961,198	7,927,220	31. » de la II ^e »
32. » der III. »	>	14,824,353	10,992,041	14,245,235	32. » de la III ^e »
33. » des Gepäck-, Vieh- und Gütertransports Total	>	31,709,037	24,880,989	30,411,160	33. » du transport des bagages, bestiaux et marchandises.
34. » per Bahnkilometer	>	12,233	16,532	12,448	34. » par km. de ligne.
35. Verschiedene Einnahmen Total	>	5,189,097	4,658,866	4,762,704	35. Recettes diverses.
36. » » per Bahnkilometer	>	2,002	3,096	1,949	36. idem par km. de ligne.
37. Gesamteinnahmen Total	>	61,190,291	49,232,090	58,760,519	37. Recettes totales.
38. » » per Bahnkilometer	>	23,607	32,713	24,052	38. idem par km. de ligne.
VI. Betriebsausgaben.			VI. Dépenses de l'exploitation.		
39. Betriebsausgaben Total	>	31,690,194	26,486,138	33,305,748	39. Dépenses totales de l'exploitation.
40. » » per Bahnkilometer	>	12,226	17,599	13,633	40. idem par km. de ligne.
VII. Reinertrag und Rentabilität.			VII. Produit net et rendement.		
41. Ueberschuss der Betriebseinnahmen über die Betriebsausgaben Total	>	29,500,097	22,745,952	25,454,771	41. Excédant des recettes totales sur les dépenses totales de l'exploitation.
42. idem per Bahnkilometer	>	11,381	15,114	10,419	42. idem par km. de ligne.
43. Kapital im Jahresdurchschnitt	>	832,233,733	?	784,163,622 ¹	43. Capital d'établissement, moyen de l'année
44. Reinertrag in % des Kapitals	%	3, ⁵⁴	?	3, ²⁴	44. Produit net en % du capital.

¹ } Diese Angaben beziehen sich bloss auf das Jahrviert 1877—80.
} Moyenne des années 1877—80 au lieu des années 1876—80.