

Wichtigste Angaben aus der schweizerischen

Données principales de la statistique des chemins

(Aus „Schweizerische Eisenbahnstatistik“, Band II, IV und VIII.)

	Ein- heit	1871	1872	1873	1874	1875	1876
I. Bahnlänge.							
1. Bauliche Länge der eigenen Bahn am Ende des Jahres	m.	1,359,445	1,364,394	1,418,630	1,563,050	1,935,747	2,251,032
2. Betriebslänge am Ende des Jahres	km.	1,390	1,391	1,454	1,607	2,006	2,325
3. » im Jahresdurchschnitt	>	1,386	1,396	1,434	1,517	1,792	2,125
II. Anlagekapital.							
4. Einbezahltes Kapital . . . Total	Fr.	474,695,471	508,825,938	539,077,191	638,830,761	762,294,687	840,167,279
5. Baukosten der im Betriebe stehenden Linien . . . Total	>	459,371,574	482,761,830	515,143,893	526,331,591	649,597,415	718,204,473
6. idem per Bahnkilometer . . .	>	337,911	353,829	363,128	336,734	335,580	319,056
III. Stand des Rollmaterials.							
7. Lokomotiven Total	Zahl	266	297	338	375	485	549
8. » per Bahnkilometer	>	0 ₁₉	0 ₂₁	0 ₂₃	0 ₂₃	0 ₂₃	0 ₂₃
9. Personenwagen Total	>	901	938	1,037	1,169	1,501	1,662
10. Sitzplätze Total	>	40,946	42,106	46,663	51,856	64,909	73,243
11. » per Bahnkilometer	>	28 ₉₂	29 ₆₉	31 ₅₃	31 ₇₀	31 ₁₃	30 ₇₀
12. Lastwagen Total	>	4,020	4,542	5,786	6,717	7,695	8,350
13. Tragkraft Total	Tonne	37,728	43,031	55,561	66,150	76,784	84,605
14. » per Bahnkilometer	>	26 ₆₄	30 ₃₅	37 ₅₃	40 ₄₃	37 ₁₈	35 ₄₆
IV. Verkehr.							
<i>Personentransport.</i>							
15. Gesamtzahl der Reisenden	Zahl	13,026,759	14,117,650	15,455,138	17,509,395	21,318,988	23,815,207
davon:							
16. I. Klasse	>	250,114	197,647	375,560	407,969	451,963	390,569
17. II. »	>	2,446,425	2,949,177	3,265,671	3,741,758	4,355,469	4,558,231
18. III. »	>	10,330,220	10,970,826	11,813,907	13,359,668	16,511,556	18,866,407
19. Personenkilometer Total	>	325,243,491	340,936,022	362,948,031	397,915,517	457,440,132	488,187,834
20. » per Bahnkilometer	>	234,663	244,224	253,102	262,304	255,268	229,735
21. Jeder Reisende hat im Durchschnitt befahren	km.	25 ₉₇	24 ₁₅	23 ₄₈	22 ₇₃	21 ₄₆	20 ₅₀

Eisenbahnstatistik für die Jahre 1871—1880.

de fer suisses pour les années 1871—1880.

Extrait de la „Statistique des chemins de fer suisses“, vol. II, IV et VIII.)

1877	1878	1879	1880	Jahresdurchschnitt Moyenne annuelle		Unité	
				1871/75	1876/80		
I. Longueur des lignes.							
2,423,951	2,455,511	2,470,863	2,470,392	1,528,253	2,414,350	m.	1. Longueur réelle de la propre ligne à la fin de l'année.
2,525	2,557	2,573	2,571	1,570	2,510	km.	2. » exploitée à la fin de l'année.
2,419	2,540	2,567	2,566	1,505	2,443	>	3. » exploitée moyenne de l'année.
II. Capital d'établissement.							
850,431,101	868,934,194	935,322,477	962,165,525	584,744,810	891,404,155	Fr.	4. <i>Capital versé</i> . Total.
752,562,578	760,609,205	765,379,783	747,350,802	526,641,261	748,821,368	>	5. <i>Dépenses d'établissement</i> des lignes d'exploitation. Total.
308,529	307,894	307,866	300,684	344,631	308,614	>	6. idem par km. de ligne.
III. Etat du matériel roulant.							
539	543	543	543	352	543	Nombre	7. Locomotives. Total.
0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	>	8. » par km. de ligne.
1,647	1,646	1,650	1,655	1,109	1,652	>	9. Voitures à voyageurs.
73,249	73,363	73,536	73,539	49,296	73,386	>	10. Places. Total.
28,66	28,35	28,20	28,26	30,75	28,80	>	11. » par km. de ligne.
8,485	8,528	8,545	8,553	5,752	8,492	>	12. Wagons à marchandises.
86,581	87,308	87,702	87,672	55,851	86,774	Tonne	13. Faculté de chargement.
33,33	33,74	33,68	33,69	34,84	34,06	>	14. idem par km. de ligne.
IV. Trafic.							
<i>Mouvement des voyageurs.</i>							
23,323,504	22,346,593	21,523,752	21,608,581	16,285,586	22,523,527	Nombre	15. Nombre total des voyageurs.
314,053	300,554	280,036	312,065	336,651	319,455	>	dont:
4,356,357	4,064,240	3,823,914	3,862,707	3,351,700	4,133,090	>	16. I ^{re} classe.
18,653,094	17,981,799	17,419,802	17,433,809	12,597,235	18,070,982	>	17. II ^e »
475,280,235	446,311,948	434,365,295	447,218,678	376,896,639	458,272,798	>	18. III ^e »
196,478	175,713	169,211	174,286	250,430	187,586	>	19. Voyageurs-kilomètres. Total.
20,38	19,97	20,18	20,70	23,14	20,35	km.	20. idem par km. de ligne.
							21. Parcours moyen de chaque voyageur.

Wichtigste Angaben aus der schweizerischen

Données principales de la statistique des chemins

	Einheit	1871	1872	1873	1874	1875	1876
<i>Gepäck und Gütertransport.</i>							
22. Gepäck	Tonne	49,214	54,253	60,362	67,224	72,743	82,036
23. Thiere	Stück	850,299	651,357	583,423	523,823	631,143	694,694
24. Güter aller Art	Tonne	3,234,270	3,688,268	4,001,909	4,493,416	5,052,259	5,669,364
25. Tonnenkilometer der Güter	Zahl	190,373,851	205,311,018	224,288,874	238,304,228	256,677,849	280,736,528
26. idem per Bahnkilometer	>	137,355	147,071	156,408	157,089	143,235	132,111
V. Betriebseinnahmen.							
27. Ertrag des Personentransports Total	Fr.	17,083,662	18,016,908	19,394,381	20,767,551	23,198,671	24,445,330
28. idem per Bahnkilometer	>	12,326	12,906	13,276	13,690	12,946	11,504
29. > per Reisender und Kilometer	Cts.	5,25	5,28	5,34	5,22	5,07	5,01
30. > der I. Klasse	Fr.	1,458,945	1,727,822	1,980,166	1,906,461	1,621,587	1,708,729
31. > der II. >	>	5,849,446	6,588,783	7,044,039	7,522,007	7,801,713	8,220,964
32. > der III. >	>	9,775,271	9,700,363	10,370,176	11,339,083	13,775,371	14,515,673
33. > des Gepäck-, Vieh- und Gütertransportes Total	>	22,214,238	22,900,481	24,608,229	26,343,378	28,338,619	31,075,245
34. > per Bahnkilometer	>	16,027	16,404	17,409	17,365	15,814	14,624
35. Verschiedene Einnahmen Total	>	2,990,732	3,909,135	4,607,253	5,037,203	6,750,010	5,167,825
36. > > per Bahnkilometer	>	2,158	2,800	3,213	3,321	3,767	2,432
37. Gesamteinnahmen Total	>	42,288,632	44,826,524	48,609,863	52,148,132	58,287,300	60,688,400
38. > > per Bahnkilometer	>	30,511	32,110	33,898	34,376	32,527	28,560
VI. Betriebsausgaben.							
39. Gesamtausgaben Total	>	19,961,022	22,832,390	26,383,397	30,154,275	33,099,604	35,193,723
40. > > per Bahnkilometer	>	14,402	16,356	18,398	19,878	18,471	16,562
VII. Reinertrag und Rentabilität.							
41. Ueberschuss der Gesamteinnahmen über die Gesamtausgaben Total	>	22,327,610	21,994,134	22,226,466	21,993,857	25,187,696	25,494,677
42. idem per Bahnkilometer	>	16,109	15,754	15,500	14,498	14,056	11,998
43. Kapital im Jahresdurchschnitt	>	?	?	?	?	?	?
44. Reinertrag in % des Kapitals	%	?	?	?	?	?	?

Eisenbahnstatistik für die Jahre 1871—1880.

de fer suisses pour les années 1871—1880.

1877	1878	1879	1880	Jahresdurchschnitt Moyenne annuelle		Unité	
				1871/75	1876/80		
<i>Mouvement des bagages, bestiaux et marchandises.</i>							
83,157	80,625	81,222	85,915	60,759	82,591	Tonne	22. Bagages.
1,042,158	755,764	675,865	677,032	648,410	769,103	Nombre	23. Bestiaux.
5,217,077	5,085,320	5,333,086	5,627,340	4,095,024	5,386,437	Tonne	24. Marchandises.
257,605,255	257,923,374	269,161,121	289,344,981	222,991,164	270,954,252	Nombre	25. Tonnes-kilomètres des <i>marchandises</i> .
106,492	101,545	104,854	112,761	148,167	110,910	>	26. idem par km. de ligne.
V. Recettes de l'exploitation.							
241,23,307	23,165,421	22,618,498	23,580,719	19,692,235	23,586,655	Fr.	27. Produit du <i>transport des voyageurs</i> .
9,973	9,120	8,811	9,190	13,085	9,655	>	28. idem par km. de ligne.
5,08	5,19	5,21	5,27	5,22	5,15	Cts.	29. > par voyageur-km.
1,303,175	1,357,672	1,256,482	1,444,944	1,738,996	1,414,200	Fr.	30. > de la I ^{re} classe.
8,261,076	7,827,156	7,478,553	7,848,349	6,961,198	7,927,220	>	31. > de la II ^e >
14,559,056	13,980,593	13,883,463	14,287,426	10,992,041	14,245,235	>	32. > de la III ^e >
29,824,323	29,102,769	30,346,715	31,706,747	24,880,989	30,411,160	>	33. > du <i>transport des bagages, bestiaux et marchandises</i> .
12,329	11,458	11,822	12,356	16,532	12,448	>	34. > par km. de ligne.
4,329,790	4,895,890	4,687,111	4,732,905	4,658,866	4,762,704	>	35. Recettes <i>diverses</i> .
1,790	1,928	1,826	1,844	3,096	1,949	>	36. idem par km. de ligne.
58,277,420	57,164,080	57,652,324	60,020,371	49,232,090	58,760,519	>	37. Recettes <i>totales</i> .
24,092	22,506	22,459	23,391	32,713	24,052	>	38. idem par km. de ligne.
VI. Dépenses de l'exploitation.							
34,666,394	33,254,861	31,916,059	31,497,203	26,486,138	33,305,748	>	39. Dépenses totales de l'exploitation.
14,331	13,092	12,433	12,275	17,599	13,633	>	40. idem par km. de ligne.
VII. Produit net et rendement.							
23,610,526	23,909,219	25,736,265	28,523,168	22,745,952	25,454,771	>	41. Excédant des recettes totales sur les dépenses totales de l'exploitation.
9,761	9,414	10,026	11,116	15,114	10,419	>	42. idem par km. de ligne.
755,411,752	780,810,021	803,720,780	796,711,936	?	?	>	43. Capital d'établissement, moyen de l'année.
3,13	3,06	3,20	3,58	?	?	%	44. Produit net en % du capital.