

Wichtigste Angaben aus der schweizerischen Eisenbahnstatistik für die Jahre 1877—1879¹⁾.
Données principales de la statistique des chemins de fer suisses pour les années 1877 à 1879¹⁾.

Von J. D.

	Einheit Unité	Jahrestotale und Durchschnitte aller Bahnen Totaux annuels et moyennes de toutes les lignes		
		1877	1878	1879
Bahnlänge. — Longueur des lignes.				
Bauliche Länge der eigenen Bahn am Ende des Jahres — Longueur réelle de la propre ligne à la fin de l'année	m.	2,423,704	2,454,864	2,470,616
Betriebslänge am Ende des Jahres — Longueur exploitée à la fin de l'année	km.	2,525	2,557	2,573
Betriebslänge im Jahresdurchschnitt — Longueur exploitée, moyenne de l'année	»	2,419	2,540	2,567
Anlage-Kapital. — Capital d'établissement.				
<i>Einbezahltes Kapital. — Capital versé.</i>				
Aktien — Actions	Fr.	334,912,909	337,012,655	343,887,300
Subventionen — Subventions	»	34,978,001	43,734,462	62,213,689
Anleihen — Emprunts	»	480,540,191	488,187,077	529,221,488
Im Ganzen — En tout	»	850,431,101	868,934,194	935,322,477
Baukosten der im Betriebe stehenden Linien — Dépenses d'établissement des lignes d'exploitation Total	»	752,562,578	760,609,205	765,379,783
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	308,557	307,922	307,893
davon — dont				
Anlage und Ausrüstung der Eisenbahn — Construction et aménagement du chemin de fer	»	272,935	272,590	272,711
Beschaffung des Rollmaterials — Acquisition du matériel roulant	»	32,320	32,056	31,914
Anlage und Ausrüstung der Werkstätten — Etablissement et aménagement des ateliers	»	3,302	3,276	3,268
Stand des Rollmaterials. — Etat du matériel roulant.				
Lokomotiven — Locomotives Total	Anzahl	539	543	543
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	Nombre	0,211	0,210	0,200
Personenwagen — Voitures à voyageurs Total	Anzahl	1,647	1,646	1,650
Sitzplätze — Places Total	Nombre	73,249	73,363	73,536
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	28,66	28,35	28,20
Lastwagen — Wagons à marchandises Total	»	8,485	8,528	8,545
Tragkraft — Faculté de chargement Total	t.	86,581	87,308	87,702
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	33,83	33,74	33,68
Verkehr. — Trafic.				
<i>I. Personentransport. — Mouvement des voyageurs.</i>				
Gesamtzahl der Reisenden — Nombre total de voyageurs	Reisende Voyageurs	23,323,504	22,346,593	21,523,752
davon — dont				
a) Einfache Fahrt — Simple course	»	8,149,775	7,721,464	7,392,023
Hin- und Rückfahrt — Aller et retour	»	12,451,217	11,947,102	11,649,266
Zu ermäßigten Taxen — Courses à taxe réduite	»	2,722,512	2,678,027	2,482,463
b) I. Klasse — I ^{re} classe	»	314,053	300,554	280,036
II. » — II ^e »	»	4,356,357	4,064,240	3,823,914
III. » — III ^e »	»	18,653,094	17,981,799	17,419,802

	Einheit Unité	Jahrestotale und Durchschnitte aller Bahnen Totaux annuels et moyennes de toutes les lignes		
		1877	1878	1879
Personenkilometer — Voyageurs-kilomètres Total	Anzahl Nombre	475,280,235	446,311,948	434,365,295
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	196,478	175,713	169,211
Jeder Reisende hat im Durchschnitt befahren — Parcours moyen de chaque voyageur	km.	20, ₃₈	19, ₉₇	20, ₁₈
II. Gepäck- und Gütertransport. — Mouvement des bagages, bestiaux et marchandises.				
Gepäck — Bagages	t.	83,157	80,625	81,222
Thiere — Animaux	»	132,514	107,921	94,848
Güter aller Art — Marchandises de toute nature	»	5,217,077	5,085,320	5,333,086
Gesammtgewicht — Poids total	»	5,432,748	5,273,866	5,509,156
Tonnen-Kilometer — Tonnes-kilomètres	Anzahl Nombre	264,685,493	264,516,365	274,975,266
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	109,419	104,140	107,119
Jede Tonne hat im Durchschnitt befahren — Parcours moyen de chaque tonne	km.	48, ₇₂	50, ₁₆	49, ₉₁
Betriebseinnahmen. — Recettes de l'exploitation.				
I. Ertrag des Personentransports — Produit du transport des voyageurs Total	Fr.	24,123,307	23,165,421	22,618,498
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	9,973	9,120	8,811
» » Reisender und Km. — par voyageur-km.	Centimes	5, ₀₈	5, ₁₉	5, ₂₁
Ausscheidung nach Wagenklassen — Répartition par classes de voitures.				
I. Klasse — I ^{re} classe	Fr.	1,303,175	1,357,672	1,256,482
II. » — II ^e »	»	8,261,076	7,827,156	7,478,553
III. » — III ^e »	»	14,559,056	13,980,593	13,883,463
II. Ertrag des Gepäck- und Gütertransports — Produit du transport des bagages, bestiaux et marchandises Total	»	29,824,323	29,102,769	30,346,715
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	12,329	11,458	11,822
III. Einnahmen aus verschiedenen Quellen — Recettes diverses Total	»	4,329,790	4,895,890	4,687,111
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	1,790	1,928	1,826
Gesamteinnahmen — Recettes totales Total	»	58,277,420	57,164,080	57,652,324
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	24,092	22,506	22,459
Betriebsausgaben. — Dépenses de l'exploitation.				
I. Allgemeine Verwaltung — Administration générale Total	»	1,932,821	1,850,021	1,771,193
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	799	728	690
II. Unterhalt und Aufsicht der Bahn — Entretien et surveillance de la voie Total	»	7,934,710	7,796,258	7,683,123
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	3,280	3,069	2,993
III. Expeditions- und Zugdienst — Expédition et mouvement Total	»	9,628,142	9,365,335	8,906,067
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	3,980	3,687	3,469
IV. Fahrdienst — Traction et matériel Total	»	11,068,452	10,095,475	9,666,841
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	»	4,576	3,975	3,766

	Einheit Unité	Jahrestotale und Durchschnitte aller Bahnen Totaux annuels et moyennes de toutes les lignes		
		1877	1878	1879
V. <i>Verschiedene Ausgaben — Dépenses diverses</i> Total	Fr.	4,102,769	4,147,772	3,888,835
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	>	1,696	1,633	1,515
<i>Gesamtausgaben — Dépenses totales</i> Total	>	34,666,894	33,254,861	31,916,059
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	>	14,331	13,092	12,433
Reinertrag. — Produit net.				
Ueberschuss der Gesamteinnahmen über die Gesamtausgaben — Excédant des recettes totales sur les dépenses totales Total	>	23,610,526	23,909,219	25,736,265
idem per Bahnkilometer — par km. de ligne	>	9,761	9,414	10,026
Rentabilitätsverhältniss. — Conditions de rendement.				
Kapital im Jahresdurchschnitt — Capital réduit à l'année entière	>	755,411,752	780,810,021	803,720,780
Reinertrag — Produit net Total	>	23,610,526	23,909,219	25,736,265
idem an Prozenten — pour cent	%	3,13	3,06	3,20

Summarische Rechnung der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft für das Jahr 1879.

Vom Kassier unterm 1. März 1880 dem Vorstande zu Händen der nächsten Generalversammlung abgelegt.

<i>Einnahmen.</i>		Fr.	Ct.
Rechnungssaldo pro Ende 1878: Gesellschaftsvermögen		1688	70
Zinse von angelegten Geldern		88	20
Beiträge von Behörden in Geld		1870	—
Jahresbeiträge von 418 Mitgliedern		2090	—
Ertrag der Zeitschrift		626	75
		6363	65
<i>Ausgaben.</i>		Fr.	Ct.
Kosten der Zeitschrift, incl. Jahrbuch:			
Druck und Expedition		4586	05
Honorar und Auslagen des Redaktors		796	30
Nachtrag zur Armenstatistik, Separatabzüge		125	60
Verwaltungskosten:			
Reiseauslagen des Vorstandes und Sekretariats		118	75
Bureauauslagen des Sekretärs und des Kassiers		11	95
Rechnungssaldo pro Ende 1879: Gesellschaftsvermögen		725	—

Die Centrakommission der schweiz. statistischen Gesellschaft bedauert sehr, dass das Erscheinen dieses Hefies durch fatale Vorkommnisse so lange verzögert worden ist. Sie hat die Herausgabe ihrer Zeitschrift wieder selbst in die Hand genommen und Versorge getroffen, dass die rückständige vierte Nummer des Jahrgangs 1880 und die erste für 1881 baldigst erscheinen können. — Allfällige Einsendungen sind an den Präsidenten (Herrn Prof. Dr. Kinkelin in Basel) oder an den Sekretär der Gesellschaft (Herrn Dr. Kummer in Bern) zu adressiren.

Die Centrakommission der schweiz. statistischen Gesellschaft.