

Betriebs-Ergebnisse der schweizerischen Eisenbahnen im Jahr 1868.

(Nach der «Schweiz. Handels-Zeitung»).

	<i>Einnahmen</i>				<i>Kilometrische Einnahmen</i>					
	<i>vom 1. Januar bis 31. Dezember 1868.</i>				<i>vom 1. Januar bis 31. Dezember 1867 und 1868.</i>					
	Kilom.	Personen. Fr.	Güter. Fr.	Total. Fr.	Personen, Fr.		Güter, Fr.		Total, Fr.	
				1867.	1868.	1867.	1868.	1867.	1868.	
Suisse Occidentale	332	3,888,968	2,858,713	6,747,680	11,518	11,714	8,139	8,611	19,657	20,324
Verein. Schweizerbahnen	275	2,290,820	1,942,797	4,233,617	8,186	8,330	6,812	7,065	14,997	15,395
Centralbahn	238	3,501,169	4,074,415	7,575,584	14,207	14,711	15,778	17,119	29,985	31,830
Nordostbahn	178	2,642,789	4,288,942	6,931,730	13,815	14,847	21,015	24,095	34,830	38,942
Bernische Staatsbahn	86	547,585	384,268	931,853	6,105	6,367	4,206	4,468	10,312	10,835
Ligne d'Italie	69 ₁	258,724	188,052	446,776	4,077	3,744	2,841	2,721	6,917	6,466
Zürich-Luzern	64	505,035	318,276	823,311	7,314	7,891	4,718	4,973	12,033	12,864
Jura Industriel	38	322,694	278,319	601,013	8,535	8,492	6,663	7,324	15,198	15,816
Bülach-Regensberg	20	74,911	17,416	92,327	3,400	3,746	753	871	4,153	4,616
Bulle-Romont	9 ₆	27,436	42,433	69,869	—	2,858	—	4,220	—	7,278
TOTAL	1,309₇	14,060,131	14,393,631	28,453,760	10,473	10,735	10,181	10,990	20,654	21,725

Im Vergleich mit dem Jahre 1867 zeigt das Jahr 1868 folgende Vermehrung oder Verminderung:

Kilometer im Betriebe.	Gesamt-Einnahme, Fr.	Kilometr. Einnahme, %
+ 9 ₆ Bulle-Romont	+ 69,869	
0 Nordostbahn	+ 732,020	+ 11,8
0 Bülach-Regensberg	+ 9,272	+ 11,2
0 Zürich-Luzern	+ 53,228	+ 6,9
0 Centralbahn	+ 439,021	+ 6,2
0 Bernische Staatsbahn	+ 45,026	+ 5,1
0 Jura Industriel	+ 23,488	+ 4,1
0 Suisse Occidentale	+ 221,583	+ 3,4
0 Vereinigte Schweizerbahnen	+ 109,350	+ 2,6
+ 5 ₁ Ligne d'Italie	+ 4,072	+ 6,5
+14₇	TOTAL + 1,706,929	+ 5,2

Dichtigkeit des Verkehrs im Jahr 1868, den Durchschnitt aller Bahnen gleich 100 gesetzt:

	Personen.	Güter.	Total.
Nordostbahn	138	219	179
Centralbahn	137	156	147
Suisse Occidentale	109	78	94
Jura Industriel	79	67	73
Vereinigte Schweizerbahnen	78	64	71
Zürich-Luzern	74	45	59
Bernische Staatsbahn	59	41	50
Bulle-Romont	27	40	33
Ligne d'Italie	35	25	30
Bülach-Regensberg	35	8	21
TOTAL	100	100	100

Die Zeitschrift der statistischen Gesellschaft in Paris gibt (wahrscheinlich auf Grundlage von Mittheilungen des Hrn. Direktor Bergeron) an, die schweiz. Eisenbahngesellschaften haben im Jahr 1866 210 Lokomotiven, 793 Personenwagen mit 37,204 Plätzen für Reisende und 3069 Güterwagen resp. Fourgons mit einer Tragfähigkeit von 27,842 Tonnen (à 20 Cntr.) besessen. Die Lokomotiven durchliefen im Jahr 1866 im Ganzen 5,315,253 Kilometer, was einer mittlern täglichen Zahl von 12 Zügen über das ganze schweizerische Eisenbahnnetz entspricht. Der mittlere Kohlenverbrauch wird per durchlaufenen Kilometer auf 8,83 Kilogr. berechnet; die Kosten des Brennmaterials allein steigen bei einem Durchschnittspreis von Fr. 51,97 per Tonne Steinkohlen per Jahr auf Fr. 1,508,026 (5,8 % der Einnahmen).

Summarische Uebersicht der Ein-, Aus- und Durchfuhr in der Schweiz in den Jahren 1867 und 1868.

Einfuhr.	1868. Stücke.	1867. Stücke.	1868. Zugthierlasten.	1867. Zugthierlasten.
Vom <i>Stück</i> taxirtes Vieh, und zwar:				
Schmalvieh	114,222	123,078	9,929	9,208
Grossvieh	101,366	116,133	386,154	338,878
Pferde und Maulthiere	3,965	3,720	23,393	23,275
	Werth Fr.	Werth Fr.		
Vom <i>Werth</i> taxirte Gegenstände:				
Mühlsteine, Ackergeräthe, Kähne, Gefährte und Eisenbahnwagen und deren Bestandtheile	938,696	406,457	13,113	11,100
	Zugthierlasten.			
Vom <i>Gewicht</i> , d. h. von der <i>Zugthierlast</i> à 15 Zntr. taxirte Gegenstände, Total	644,679	573,402	13,809	9,343
wovon:			Zentner.	Zentner.
Brenn-, Bau- und gemeines Nutzholz	89,875	83,954	9,335,991	8,697,844
			wovon:	
			Amlung	38,203
			Baumrinde und Lohkuchen (im Tarif nach Zugthierlasten taxirt)	57,330
			Baumwolle, rohe, und Abfälle	411,426
				32,868
				59,910
				338,103

	1868. Zentner.	1867. Zentner.
Baumwollengarn und Zwirn aller Art	13,130	12,766
Baumwollenwaaren aller Art	38,645	39,306
Bettfedern und Flaum	4,822	4,547
Bier in Fässern	44,101	42,119
Bijouteriewaaren	547	565
Branntwein und Weingeist in Fässern	106,711	104,353
Branntwein u. Liqueure in Flaschen	880	845
Bücher, Musikalien u. dgl.	14,008	14,017
Butter und Schweineschmalz	37,995	44,987
Chemische Produkte u. Apothekerwaaren	107,947	125,245
Cichorienwurzeln	2,044	2,536
Droguerien, Gewürze, Farben u. Farberden	68,987	65,412
Eisen, gezogenes, geschmiedetes, Eisenblech und Eisendrath	288,876	270,469
Eisen, rohes, und Eisen zum Maschinenbau	282,874	289,192
Eisenguss, grober und verarbeiteter	99,213	64,118
Eisen- und Stahlwaaren und Quincaillerien	66,284	72,723
Farbhölzer, Farbkrauter u. s. w., ganz und zerkleinert	65,106	41,873
Flachs, Hanf und Werg	14,453	17,707
Felle, Häute, rohe und ungegerbte	14,339	13,175
Getreide und Hülsenfrüchte	3,680,959	3,683,378
wovon:		
	1868. Zentner.	1867. Zentner.
Korn	3,027,403	2,987,035
Roggen	50,464	86,175
Hafer	219,609	232,120
Gerste	153,595	124,542
Mais	196,582	210,466
Bohnen	11,907	14,423
Erbsen	5,798	7,294
Nichtbenannte	15,601	21,323
Glaswaaren aller Art	56,526	42,889
Holzwaaren und Möbeln aller Art	22,116	20,996
Kaffee und Kaffeesurrogate	175,057	162,126
Kaffee, Cichorienkaffee	56,532	56,259
Käse	9,113	8,368
Krapp und Krappwurzeln	21,162	33,963
Kupferschmiedwaaren	538	456
Leder, rohes und gebeiztes	19,750	19,622
Lederwaaren, grobe und feine	7,442	7,140
Leinen- u. Flachsgarn, Packtuchgarn, Strike und Schnüre	23,862	22,583
Leinwand, Leinenband, Zwillich, Packleinen etc.	15,564	14,442
Lumpen und Makulatur (im Tarif nach Zugthierlasten taxirt)	13,088	20,614
Maschinen und Maschinenbestandtheile	57,306	58,367
Mehl	232,309	302,048
Messing- und Rothgiesserwaaren	2,210	1,781
Metalle, rohe, als: Blei, Erz, Kupfer, Zink, Zinn u. s. w.	53,144	41,913
Mineralwasser	12,327	11,128
Nudeln und andere Teigwaaren	3,743	4,292

	1868. Zentner.	1867. Zentner.
Obst, gedörrtes	5,702	6,762
Oele aller Art, nicht medizinale	333,407	274,593
Papier und Pappendeckel aller Art	11,658	10,428
Reis	82,297	91,156
Sämereien	58,958	51,091
Seide und Floretseide, roh und gesponnen	28,146	21,371
Seidencocons und Seidenabfälle	22,589	19,452
Seidene und halbseidene Stoffe und Fabrikate	1,964	1,512
Seife aller Art	34,751	30,306
Soda, rohe und künstliche	69,206	48,957
Stroharbeiten, feine und gemeine	1,730	1,715
Tabak in Blättern und Carotten	87,038	82,976
Tabak, fabrizirter	17,091	17,644
Talg und andere Fettwaaren	16,267	22,083
Talglichter	412	604
Töpferwaaren, feine	16,267	15,569
Töpferwaaren, gemeine	14,188	11,768
Uhren aller Art und Uhrenbestandtheile	2,030	1,874
Wein in Fässern	963,437	807,845
Weine in Flaschen	8,703	7,174
Weinstein, roher und gereinigter	1,155	1,303
Wolle, rohe	20,027	19,970
Wollengarne aller Art	8,060	7,048
Wollenwaaren aller Art	45,632	39,593
Zucker und reiner Syrup	252,799	236,905
Malze, Gerstenmalz u. dgl.	71,640	54,427
Salz (Kochsalz und Viehsalz)	215,519	164,982
Schwefel, roher und gereinigter	24,193	13,805
Südfrüchte	18,573	17,477

Ausfuhr.

Vom <i>Stück</i> taxirtes Vieh, und zwar:		
Schmalvieh	60,386	54,309
Grossvieh	65,626	63,617
Pferde	1,669	2,492
	Werth Fr.	Werth Fr.
Vom <i>Werth</i> taxirt:		
Holz, gesägtes und rohes	7,467,262	5,697,605
Holzkohlen	335,254	405,228
	Zugthierlasten.	
Vom <i>Gewicht</i> , d. h. von der <i>Zugthierlast</i> à 15 Zentner taxirte Gegenstände, Total	78,013	74,949
wovon:		
Eisenerz	2,709	3,125
Dachziegel und Backsteine	20,666	17,263
Kohlen: Steinkohlen, Braunkohlen	5,620	4,846
Kartoffeln, Obst, frisches etc.	14,008	6,446
Kalk, Gyps, gebrannt und gemalen	8,070	6,766
	Zentner.	Zentner.
Vom <i>Gewicht</i> , d. h. vom <i>Zentner</i> à 100 % taxirte Waaren	1,438,929	1,362,432
wovon:		
Amlung	1,486	585
Baumrinde und Gerberloh	16,166	19,971
Baumwolle, rohe, und Abfälle	28,820	29,279

	1868. Zentner.	1867. Zentner.		1868. Zentner.	1867. Zentner.
Baumwollengarn und Zwirn aller Art	95,545	67,911	Metalle, rohe, nichtbenannte	5,599	4,879
Baumwollenwaaren aller Art	226,588	209,919	Mineralwasser	4,617	2,920
Bettfedern und Flaum	236	126	Nudeln	5,101	3,512
Bier	342	542	Obst, gedörrtes	6,530	5,025
Bijouterie, Metalle, edle, etc.	35	95	Oele aller Art	8,046	8,550
Branntwein u. Weingeist in Fässern und in Flaschen	1,762	1,544	Papier und Pappendeckel	21,671	17,908
Branntwein, Wermuthgeist und Kirschwasser in Fässern und Flaschen	5,569	4,630	Reis	1,335	1,422
Bücher und Musikalien	7,540	6,776	Sämereien	4,902	4,611
Butter	15,741	10,309	Seide und Floretseide	18,522	14,403
Chemische Produkte u. Apothekerwaaren	5,568	3,597	Seidencocons und Seidenabfälle	8,783	7,062
Cichorienwurzeln	145	284	Seidene und halbseidene Waaren	32,164	32,750
Droguerien, Gewürze und Farben aller Art	14,019	10,954	Seife	1,471	1,530
Eisen, geschmiedetes, Eisenblech und Eisendrath	17,227	25,725	Soda	2,523	956
Eisen und Stahl, roh	39,064	24,741	Stroh Hüte und Strohgeflechte	8,161	7,917
Eisenguss und Eisenwaaren	18,785	16,011	Tabak in Blättern	939	666
Eisenguss, Quincaillerie und feine Stahlwaaren	3,241	3,157	Tabak, fabrizirter	6,266	5,705
Farbhölzer, Kräuter und Wurzeln, roh oder gemahlen	11,962	20,131	Talg und andere Fettwaaren	1,842	1,151
Flachs, Hanf und Werg	1,700	804	Talglichter	180	132
Felle u. Häute, rohe, ungegerbte	57,310	53,283	Töpferwaaren, Steingut, Fayence u. dgl.	4,620	4,032
Getreide und Hülsenfrüchte	57,316	63,087	Töpferwaaren, gemeine (im Tarif nach Zugthierlasten taxirt)	13,945	12,120
Glaswaaren aller Art	3,274	3,790	Uhren aller Art	3,733	3,837
Holzwaaren und Möbeln	20,270	15,602	Weine aller Art, in Fässern und in Flaschen	19,787	19,178
Kaffee	3,618	2,417	Weinstein	2,690	2,137
Käse	283,737	296,774	Wolle, rohe	11,610	8,993
Krapp und Krappwurzeln	6,453	2,394	Wollengarne	1,867	364
Kupfer und Kupferwaaren	779	357	Wollene und halbwoollene Waaren	3,346	2,965
Leder aller Art	8,794	9,397	Zucker	3,294	3,187
Lederwaaren	1,087	1,572	Kleien	42,523	53,855
Leinen- und Flachsgarn, Seilerwaaren	893	1,290	Manufakturwaaren, nicht benannt	3,211	2,310
Leinwand und Pakleinen	1,895	2,418			
Lumpen und Makulatur	4,164	6,160			
Maschinen und Maschinenbestandtheile	66,098	63,879			
Mehl	48,062	46,609			
Messing und Messingwaaren	786	443			

Durchfuhr.

Die Gesamtdurchfuhr dieser Jahre betrug:

	Stücke.	Stücke.
Vieh	115,051	108,744
	Zugthierlasten.	
Holz aller Art, Bretter, Kalk u. a. m.	27,088	24,842
	Zentner. Zentner.	
Waaren, verschiedene, mit Inbegriff des zollfreien Getreides	1,915,316	1,427,705

Resumé de l'importation, de l'exportation et du transit en Suisse dans les années 1867 et 1868.

Importation.

	1868. Pièces.	1867. Pièces.		1868. Fr.	1867. Fr.
<i>Bétail taxé par pièce:</i>			min de fer et pièces de ces derniers. Valeur totale	938,696	406,457
Menu bétail	114,222	123,078	<i>Objets taxés par collier (à 15 quintaux)</i>	Colliers.	Colliers.
Gros bétail	101,366	116,133	Total	644,679	573,402
Chevaux et mulets	3,965	3,720	dont les principaux sont:		
<i>Objets taxés sur la valeur:</i>			Bois à brûler, de construction et de charronnage	89,875	83,954
Meules, instruments de labourage, chars, voitures, waggons de che-			Pommes de terre, fruits, légumes et jardinages frais	23,393	23,275