

Zeitschrift: Geschäftsbericht der Direktion und Bericht des Verwaltungsrates der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Nordostbahngesellschaft

Band: 18 (1870)

Artikel: Neunter Geschäftsbericht und Rechnung der Direktion der Schweiz. Nordostbahn-Gesellschaft über die Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern umfassend das Jahr 1870

Autor: Escher, A.

Kapitel: An das Tit. Komite für die Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-730510>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

An das C. t. Komite für die Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern.

C. t.!

Indem wir Ihnen anmit die neunte, das Jahr 1870 betreffende Jahresrechnung vorlegen, beehren wir uns, dieselbe mit nachstehender gedrängter Darstellung der Ergebnisse des **Betriebes** zu begleiten.

Was das **Tarifwesen** anbelangt, so sind wie bisher Maßnahmen allgemeiner Natur, welche im Verkehre der Nordostbahn getroffen wurden, zugleich auch im Verkehre der Linie Zürich-Zug-Luzern durchgeführt worden. Wir erwähnen diesfalls der Einführung eines Rundreisebilletts zu ermäßigten Taren von Wien nach der Schweiz und zurück, in dessen Itinéraire auch die Linie Zürich-Zug-Luzern Aufnahme gefunden hat, sodann der Aufstellung direkter Tarife für den Personen- und Güterverkehr mit der im Laufe des Jahres eröffneten Toggenburgerbahn, ferner der Neubearbeitung der Tarife für den Güterverkehr mit Basel und Waldshut, sowie mit Gengenhardt, und endlich der Aufstellung von Spezialtarifen für den Transport von Konsumtibilien als Eilgut, von Bau-, Brenn- und Nutzholz nach Basel, von Steinkohlen ab Romanshorn etc. Auch ist zu bemerken, daß die für den internen Verkehr der Nordostbahn zur Einführung auf 1. Juni n. l. in Aussicht genommene neue, mit dem Klassifikationssysteme der süddeutschen Bahnen übereinstimmende Warenklassifikation nebst neuen Tariffächen für die Wagenladungsklassen auch für den Güterverkehr der Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern Anwendung finden wird.

Mit Bezug auf die Zahl der Bahnzüge ist zu bemerken, daß vom 1. Januar bis 31. Mai, sowie vom 10. Oktober bis 31. Dezember täglich 4, vom 1. Juni bis 25. Juli täglich 6 und vom 26. Juli bis 9. Oktober täglich 5 fahrplanmäßige Züge in jeder Richtung ausgeführt wurden. Dadurch ist die auf dieser Bahn konzessions- und vertragsgemäß erforderliche Anzahl der Züge um einen solchen, welcher während des ganzen Jahres in beiden Richtungen, und um einen weiteren Zug, welcher nur während annähernd zwei Monaten der Sommersaison unterhalten und dann in Folge der eingetretenen Kriegsereignisse wieder eingestellt wurde, überschritten worden. Zwar durften wir uns beim Ausbrüche des deutsch-französischen Krieges nicht verhehlen, daß derselbe eine sehr nachtheilige Rückwirkung auf die Frequenz der Zürich-Zug-Luzernerbahn äußern werde. Gleichwohl glaubten wir einerseits dem Publikum und anderseits den Interessen der Unternehmung selbst die auch unter den veränderten Verhältnissen immer noch nöthige Rücksicht tragen zu sollen und ließen daher, als mit dem 25. Juli jener sechste Zug wieder aufgehoben wurde, den fünften Zug für den Rest der Sommerdienstperiode noch fortbestehen, wie wir auch seit Beginn des Winterkurses wieder wie im Vorjahre einen vierten Zug in beiden Richtungen ausführen lassen. Der Unternehmung sind indessen aus dieser Fahrtenvermehrung keine nennenswerthen Kosten erwachsen, indem wir auf die der

Nordostbahn vertragsmässig zugesicherte Extra-Entschädigung von Fr. 500 per Kilometer und Jahr für die Ausführung des vierten Zuges während des Winter- und des fünften Zuges während des Sommersfahrtenplanes verzichtet und für den sechsten Zug, der während 55 Tagen bestand, diese Vergütung nur für den Zeitraum von 25 Tagen (1.—25. Juli) berechnet haben.

Im Ganzen beträgt die im Laufe des Berichtsjahres von sämtlichen regelmässigen und außergewöhnlichen Zügen zurückgelegte Wegstrecke 219,867 Kilometer, gegenüber 237,429 Kilometer im Vorjahr.

Es fallen:

		1869	1870
		Kilometer	Kilometer
1) auf Schnell- und Personenzüge		181,538	170,117
2) auf gemischte Züge resp. Güterzüge mit Personenbeförderung		48,472	48,472
3) auf Extrazüge		7,419	1,278
	zusammen	237,429	219,867

Einnahmen und Statistik des Verkehrs.

I. Einnahmen.

1869			1870			Mehreinnahme gegenüber 1869		Mindereinnahme gegenüber 1869	
Fr.	Gts.	Prozente	Fr.	Gts.	Prozente	Fr.	Gts.	Fr.	Gts.
595,011	18	59.08	458,209	92	52.11	—	—	136,801	26
31,530	65	3.13	29,548	52	3.36	—	—	1,982	13
6,848	57	0.67	9,713	60	1.10	2,865	03	—	—
327,780	04	32.54	336,782	24	38.30	9,002	20	—	—
46,171	77	4.58	45,116	89	5.18	—	—	1,054	88
1,007,342	21	100	879,371	17	100				
. . . Totaleinnahmen . . .									

Daß der Ertrag des Personenverkehrs so bedeutend hinter dem vorjährigen zurückgeblieben ist, röhrt von zweierlei Ursachen her: einmal hat im Vorjahr das eidg. Schützenfest der Unternehmung eine außerordentliche Einnahme von beiläufig Fr. 100,000 gebracht; sodann haben in der zweiten Hälfte des gegenwärtigen Jahres die Kriegsereignisse die Personenfrequenz der Linie sehr wesentlich beeinträchtigt. Wird nur der Ertrag des ersten Semesters mit demjenigen der entsprechenden Periode des Vorjahres verglichen, so ergibt sich eine Mehreinnahme von Fr. 22,896. 33 zu Gunsten des Berichtsjahres.

Im Vieh- und Gütertransport ist abermals eine verhältnismässig ziemlich erhebliche Mehreinnahme zu konstatiren.

2. Frequenz und Einnahmen nach den Rechnungsrubriken.

I. Personentransport.	Transportquantitäten				Einnahmen			
	1869		1870		1869		1870	
	Personen	Pro- zent	Personen	Pro- zent	Fr. Gts.	Pro- zent	Fr. Gts.	Pro- zent
Einfache Fahrt . . . I. Klasse .	5,089	1.20	3,455	1.00	29,893. 95	5.02	20,505. —	4.47
" " " " II. " .	43,947	10.35	33,862	9.85	153,189. —	25.74	117,452. 52	25.63
" " " " III. " .	131,044	30.88	109,321	31.80	172,061. 19	28.92	141,922. 02	30.98
Zu ermäßigten Fahrttagen:								
Mit Güterzügen . . . II. " .	2,212	0.52	2,083	0.61	5,116. 80	0.86	4,980. 50	1.09
" " " " III. " .	24,817	5.85	27,207	7.92	22,344. —	3.76	23,496. 20	5.11
Hin- und Rückfahrt . . . I. " .	646	0.15	386	0.11	2,391. —	0.40	1,676. 50	0.37
" " " " II. " .	19,860	4.68	14,408	4.19	36,875. 29	6.20	24,359. 72	5.32
" " " " III. " .	125,806	29.65	96,294	28.02	105,094. 79	17.66	69,846. 64	15.25
Abonnementsbillette . . . II. " .	8,010	1.89	8,860	2.58	4,201. 39	0.71	4,397. 38	0.96
" " " " III. " .	14,390	3.39	17,070	4.97	3,242. 17	0.55	3,754. 74	0.82
Militär- und Polizeitransporte III. " .	6,144	1.45	11,921	3.47	4,468. 71	0.75	15,346. 44	3.35
Pilger . . . III. " .	94	0.02	112	0.03	114. 82	0.02	146. 01	0.03
Gesellschafts-, Schul- u. Luftfahrten I. " .	280	0.07	134	0.04	1,327. 32	0.22	545. 05	0.12
" " " " II. " .	10,863	2.56	4,236	1.23	19,269. 67	3.24	11,136. 35	2.43
" " " " III. " .	31,149	7.34	14,380	4.18	35,421. 08	5.95	18,644. 85	4.07
Total		424,351	100	343,729	100	595,011. 18	100	458,209. 92
Rekapitulation nach Klassen:								
I. Klasse	6,015	1.42	3,975	1.16	33,612. 27	5.64	22,726. 55	4.96
II. "	84,892	20.00	63,449	18.46	218,652. 15	36.75	162,326. 47	35.43
III. "	333,444	78.58	276,305	80.38	342,746. 76	57.61	273,156. 90	59.61
Total		424,351	100	343,729	100	595,011. 18	100	458,209. 92
II. Gepäcktransport								
III. Viehtransport.								
Klasse I	120	1.71	682	6.86				
" II	1,148	16.40	1,032	10.39				
" III	2,644	37.77	3,082	31.02	6,848. 57	.	9,713. 60	.
" IV	3,088	44.12	5,139	51.73				
Total		7,000	100	9,935	100	6,848. 57	.	9,713. 60
IV. Gütertransport.								
Gülgut	32ntner		32ntner					
" Normalklasse I	49,958	4.50	52,564	4.41	31,404. 90	9.58	35,460. 46	10.53
" II und III	85,059	7.66	90,127	7.56	38,110. 57	11.63	41,744. 14	12.39
" Wagenladungsklasse A	308,864	27.80	323,854	27.15	104,852. 89	31.99	107,282. 29	31.85
" B	270,790	24.38	240,070	20.13	79,228. 34	24.17	66,398. 08	19.72
" C	119,754	10.78	151,275	12.68	21,487. 35	6.55	26,996. 06	8.02
Lokalspesen (Waag-, Lad-, Lager-, Zu- u. Abfuhrgebühren, Nachnahme-Provisionen &c.)	276,441	24.88	334,812	28.07	39,123. 83	11.94	44,115. 66	13.10
Total		1,110,866	100	1,192,702	100	327,780. 04	100	336,782. 24
V. Mittelbare Betriebseinnahmen								
Gesamt-Total der Einnahmen								
	.	.	.	.	46,171. 77	.	45,116. 89	.
	.	.	.	.	1,007,342. 21	.	879,371. 17	.

3. Durchschnittsergebnisse.

Bahnlänge : 64 (Tarif) Kilometer.					1869	1870
Personentransport.						
Einnahmebetreffniß per Kilometer	.	.	.	.	Franken	9,297.05
" " Reisenden	.	.	.	.	"	1.42
" " " und Kilometer	.	.	.	.	Centimes	4.81
Zeder Reisende hat befahren in I. Klasse	.	.	.	.	Kilometer	55.29
" " " " II. "	.	.	.	.	"	41.88
" " " " III. "	.	.	.	.	"	24.85
" " " " im Durchschnitt aller Klassen	.	.	.	.	"	28.67
Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen in I. Klasse	.	.	.	.	Reisende	5,196
" " " " " II. "	.	.	.	.	"	55,455
" " " " " III. "	.	.	.	.	"	129,433
" " " " " im Total	.	.	.	.	"	190,084
" " jeden Kilometer kommen	.	.	.	.	"	6,630
" " Personenwagenachsen-Kilometer kommen	.	.	.	.	"	4.88
Gepäcktransport.						
Einnahmebetreffniß per Kilometer	.	.	.	.	Franken	492.67
" " Sentner	.	.	.	.	"	1.08
" " Sentner-Kilometer	.	.	.	.	Centimes	2.49
" " Tonnen-Kilometer	.	.	.	.	"	49.80
" " Reisenden	.	.	.	.	"	7.43
Zeder Sentner hat befahren	.	.	.	.	Kilometer	43.29
Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen	.	.	.	.	Sentner	19,787
" " jeden Kilometer kommen	.	.	.	.	"	457
" " Reisenden "	.	.	.	.	Pfund	6.69
Diebstahltransport.						
Einnahmebetreffniß per Kilometer	.	.	.	.	Franken	107.01
" " Stück	.	.	.	.	"	0.98
Gütertransport.						
Einnahmebetreffniß per Kilometer	.	.	.	.	Franken	5,121.56
" " Sentner	.	.	.	.	Centimes	29.51
" " Sentner-Kilometer	.	.	.	.	"	0.66
" " Tonnen-Kilometer	.	.	.	.	"	13.20
Zeder Sentner hat befahren	.	.	.	.	Kilometer	44.62
Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen	.	.	.	.	Sentner	774,407
" " jeden Kilometer kommen	.	.	.	.	"	17,357
" " Güterwagenachsen-Kilometer (Gepäck und Vieh inbegriffen) kommen	.	.	.	.	"	18.40
Mittelbare Betriebseinnahmen.						
Betreffniß per Kilometer	.	.	.	.	Franken	721.43
Totaleinnahme per Kilometer	.	.	.	.	"	15,739.68
						13,740.17

4. Frequenz und Einnahmen nach den Monaten.

	Transportquantitäten														
	Personen				Gepäck		Vieh		Güter						
	Klasse I	Klasse II	Klasse III	Total	Bentner	Stück	Eigut	Klasse I	Klasse II & III	Klasse A	Klasse B	Klasse C	Total		
Januar . .	Zahl 11	Zahl 2,985	Zahl 17,785	Total 20,781	1,276	673	3,043	Zentner 6,664	Zentner 24,559	Zentner 20,935	Zentner 5,805	Zentner 27,355	Total 88,361		
Februar . .	6	2,513	16,195	18,714	1,344	480	3,077	5,973	24,122	18,467	4,389	19,921	75,949		
März . .	34	2,346	19,930	22,310	1,529	988	3,948	7,670	28,749	19,036	8,214	21,456	89,073		
April . .	78	2,919	21,361	24,358	1,510	631	4,026	7,852	29,292	18,370	7,965	25,870	93,375		
Mai . .	262	4,390	28,489	33,141	2,140	496	4,371	8,095	26,328	18,292	10,623	32,578	100,287		
Juni . .	664	9,540	26,602	36,806	2,868	511	4,352	6,623	26,189	18,119	8,415	28,746	92,444		
Juli . .	1,224	13,297	36,174	50,695	5,186	691	4,861	6,934	26,828	27,375	9,076	25,455	100,529		
August . .	996	9,072	24,376	34,444	3,970	1,530	4,269	7,504	27,879	34,898	15,278	56,850	146,678		
September . .	490	7,341	20,178	28,009	2,570	728	4,696	8,644	26,541	13,304	11,704	35,228	100,117		
Oktober . .	146	4,800	23,334	28,280	2,061	929	4,902	8,013	26,709	16,493	40,348	22,074	118,539		
November . .	45	2,520	23,881	26,446	1,534	1,341	5,282	7,955	28,696	17,835	19,297	17,147	96,212		
Dezember . .	19	1,726	18,000	19,745	1,738	937	5,737	8,200	27,962	16,946	10,161	22,132	91,138		
Total	3,975	63,449	276,305	343,729	27,726	9,935	52,564	90,127	323,854	240,070	151,275	334,812	1,192,702		
Gegenüber 1869:															
mehr . .	—	—	—	—	—	2,935	2,606	5,068	14,990	—	31,521	58,371	81,836		
weniger . .	2,040	21,443	57,139	80,622	1,526	—	—	—	—	30,720	—	—	—		
Einnahmen															
Personen				Gepäck		Vieh		Güter		Mittelbare Betriebs- Einnahmen	Total		Brutto- Einnahme per Kilometer		
Januar . .	Fr. 20,167	Gts. 75	Fr. 1,131	Gts. 78	Fr. 338	Gts. 23	Fr. 24,781	Gts. 28	Fr. .	Gts. .	Fr. 46,419	Gts. 04	Fr. 725	Gts. 30	
Februar . .	19,758	34	1,142	86	348	69	21,822	99	•	•	43,072	88	673	01	
März . .	22,984	20	1,357	81	588	86	26,892	28	•	•	51,823	15	809	74	
April . .	29,444	75	1,387	25	457	—	28,060	58	•	•	59,349	58	927	34	
Mai . .	41,029	90	2,258	25	601	19	28,496	98	•	•	72,386	32	1,131	04	
Juni . .	58,425	55	3,429	63	598	76	27,229	88	•	•	89,683	82	1,401	31	
Juli . .	87,850	38	6,430	71	1,363	49	29,566	64	•	•	125,211	22	1,956	42	
August . .	56,721	82	4,807	31	1,901	83	35,889	49	•	•	99,320	45	1,551	88	
September . .	44,099	97	2,970	51	709	47	28,416	60	•	•	76,196	55	1,190	57	
Oktober . .	35,670	15	2,067	25	1,270	10	31,036	80	•	•	70,044	30	1,094	44	
November . .	23,191	59	1,271	39	832	55	28,264	—	•	•	53,559	53	836	87	
Dezember . .	18,865	52	1,293	77	703	43	26,324	72	•	•	47,187	44	737	30	
Jan. — Dez.	•	•	•	•	•	•	•	•	45,116	89	45,116	89	704	95	
Total gegenüber 1869:	458,209	92	29,548	52	9,713	60	336,782	24	45,116	89	879,371	17	13,740	17	
mehr . .	—	—	—	—	2,865	03	9,002	20	—	—	—	—	—	—	
weniger . .	136,801	26	1,982	13	—	—	—	—	1,054	88	127,971	04	1,999	51	

5. Frequenz und Einnahmen nach den Stationen.

	Personen	Gepäck	Wich	Güter			Total= Einnahme	Differenz gegenüber 1869		Rangordnung der Stationen nach		
				Versandt	Empfang	Total		Personen	Güter	Personenzahl	Gütergewicht	
Luzern	70,761	7,961	1,851	202,452	338,743	541,195	336,728	24	8,669	+ 36,538	2 1	
Ebikon	7,725	20	46	3,297	1,208	4,505	3,756	03	+ 1,183	- 676	10 14	
Gisikon	15,330	437	152	47,616	14,556	62,172	20,403	23	- 1,052	+ 9,136	6 6	
Rothenkreuz	6,782	93	89	16,588	2,854	19,442	7,834	13	- 449	+ 7,100	12 10	
Cham	22,393	307	124	44,878	72,170	117,048	32,174	31	- 2,276	+ 29,810	5 4	
Zug	50,255	3,827	867	148,421	177,722	326,143	121,136	95	- 42,512	- 33,593	3 3	
Änonau	7,544	247	225	17,110	12,302	29,412	12,055	23	- 2,329	+ 8,096	11 8	
Mettmenstetten . . .	14,457	775	292	23,026	23,956	46,982	21,691	89	- 565	+ 7,560	7 7	
Wolloltern	24,706	1,213	596	32,382	41,386	73,768	32,479	55	- 2,419	+ 7,074	4 5	
Hedingen	10,120	374	236	12,489	11,206	23,695	11,887	59	- 434	+ 7,066	8 9	
Bonstetten	6,478	205	92	9,270	5,100	14,370	6,256	71	+ 716	+ 8,051	13 11	
Birmensdorf	9,746	221	247	3,087	7,567	10,654	7,407	74	+ 1,955	- 912	9 12	
Urdorf	5,376	343	71	184	426	610	3,429	11	+ 126	- 19	14 15	
Altstetten	3,214	56	43	943	4,042	4,985	4,940	71	+ 123	- 31	15 13	
Zürich	72,414	8,487	421	153,010	208,078	361,088	212,072	86	- 11,337	+ 59,646	1 2	
Nordostbahn, Bülach-Regensberg und fremde Bahnen . .	16,428	3,160	4,583	477,949	271,386	749,335	—	—	+ 8,773	+ 17,002		
Mittelbare Betriebs-Einnahmen	•	•	•	•	•	•	45,116	89				
Total	343,729	27,726	9,935	1,192,702	1,192,702	—	879,371	17				

6. Verkehr mit andern Bahnen und Transitverkehr.

	Von Zürich-Zug-Luzern		Nach Zürich-Zug-Luzern		Total		Differenz gegenüber 1869	
	Personen		Güter		Personen		Güter	
	Anzahl	Zentner	Anzahl	Zentner	Anzahl	Zentner	Anzahl	Zentner
I. Direkter Verkehr								
der Linie Zürich-Zug-Luzern.								
Nordostbahn	77,995	285,074	82,603	390,946	160,598	676,020	- 0,011	+ 27,393
Bülach-Regensberg	3,540	3,219	202	1,965	3,742	5,184	+ 3,193	+ 2,386
Vereinigte Schweizerbahnen	2,182	50,444	2,492	32,818	4,674	83,262	- 4,352	+ 934
Zentralbahn und weiter gelegene Bahnen .	1,359	75,088	1,103	78,409	2,462	153,497	- 3,898	+ 15,936
R. württembergische Bahn	322	421	87	6,558	409	6,979	+ 89	- 2,358
R. bayerische Bahn und weiter gelegene Bahnen	411	22,298	197	10,681	608	32,979	- 277	+ 13,585
Gr. badische Bahn und weiter gelegene Bahnen	414	9,096	421	72,102	835	81,198	- 529	+ 7,814
Total .	86,223	445,640	87,105	593,479	173,328	1,039,119		
II. Transitverkehr								
über die Linie Zürich-Zug-Luzern.								
	Von der Zentralbahn (via Luzern)		Nach der Zentralbahn (via Luzern)					
Nordostbahn	958	18,333	910	18,727	1,868	37,060	- 1,862	+ 8,350
Bülach-Regensberg	—	2	—	11	—	13	—	- 20
Vereinigte Schweizerbahnen	—	715	—	5,363	—	6,078	—	- 1,531
	Von den Verein. Schweizerb.		Nach den Verein. Schweizerb.					
Französische Ostbahn	—	—	59	—	59	—	- 238	—
Total .	958	19,050	969	24,101	1,927	43,151		
Gesamt-Total	87,181	464,690	88,074	617,580	175,255	1,082,270		

7. Verkehr nach den Waarengattungen.

	1869	1870	Gegenüber 1869:	
			mehr	weniger
Getreide aller Art	207,888	185,243	—	22,645
Brennholz	60,180	125,394	65,214	—
Steine aller Art	68,980	74,737	5,757	—
Steinkohlen und Coaks	60,419	59,213	—	1,206
Obst, frisches und gedörrtes	47,418	46,135	—	1,283
Sägewaaren aller Art	40,996	44,514	3,518	—
Wein und Most	44,058	39,604	—	4,454
Mehl und Mühlenfabrikate	42,215	34,617	—	7,598
Eisen und Eisenwaaren aller Art	34,719	34,208	—	511
Garnen aller Art	39,106	33,384	—	5,722
Baumwolle, roh	29,276	25,869	—	3,407
Gebinde, leer, Kisten, Säcke, Körbe &c.	15,507	24,121	8,614	—
Käse	25,952	23,992	—	1,960
Spiritus	20,951	22,012	1,061	—
Gips, gemahlen und Gipssteine	15,906	21,094	5,188	—
Bauholz	13,466	20,903	7,437	—
Ruoholz	30,502	20,102	—	10,400
Maschinen und Maschinenteile	18,291	18,768	477	—
Baumwollwaaren aller Art	18,100	18,338	238	—
Seide und Seidenwaaren	14,067	18,232	4,165	—
Bücher und Papier	15,843	14,893	—	950
Abfälle aller Art	11,252	14,693	3,441	—
Milch	3,353	12,962	9,609	—
Holzkohlen	521	11,989	11,468	—
Farbwaaren und Droguerien	13,292	11,932	—	1,360
Salz	9,700	11,335	1,635	—
Glas und Gläswaaren	8,327	11,279	2,952	—
Baumaterialien aller Art, ausgenommen Holz und Steine	10,303	11,174	871	—
Hadern	8,125	9,911	1,786	—
Hausrath	7,402	9,177	1,775	—
Fett und Fettwaaren	9,079	8,115	—	964
Kolonialwaaren, ausgenommen die besonders genannten	10,134	8,089	—	2,045
Fahrzeuge und außergewöhnliche Gegenstände	6,014	8,058	2,044	—
Zucker	6,805	6,810	5	—
Tabak	5,451	5,971	520	—
Petroleum	2,990	5,348	2,358	—
Kaffee	5,150	5,300	150	—
Eisen, roh (Masseln)	5,352	5,127	—	225
Öel aller Art	5,438	4,986	—	452
Metalle und Metallwaaren, ausgenommen Eisen	9,974	4,847	—	5,127
Erden aller Art	3,524	4,757	1,233	—
Wolle und Wollenwaaren	5,235	4,676	—	559
Leder und Lederwaaren	5,265	4,355	—	910
Felle und Häute	4,167	4,263	96	—
Bier	5,884	4,192	—	1,692
Kartoffeln	4,969	4,186	—	783
Torf	3,145	3,961	816	—
Dünger und Düngmittel	4,212	3,373	—	839
Gerberlohe	4,091	2,416	—	1,675
Schiefer (Dachschiefer)	1,372	2,358	986	—
Hülsenfrüchte	2,532	2,217	—	315
Fleisch und Fleischwaaren	3,955	1,493	—	2,462
Sämereien aller Art	1,087	1,393	306	—

8. Chronologische Vergleichung des Verkehrs und der Einnahmen.

Durch- schnittliche Bahnlänge	Kilometer	Auf die ganze Bahnlänge bezogen, kommen			Brutto-Einnahme per Kilometer					
		Personen	Gepäck	Güter	Personen	Gepäck	Bieh	Güter	Mittelbare Betriebs- Einnahmen	Total
1864	37.4	123,674	11,370	308,747	5,967	293	41	2,233	931	9,465
1865	64	138,633	16,043	591,740	7,127	405	88	4,037	1,028	12,685
1866	64	121,499	14,550	733,161	6,191	361	90	4,732	707	12,081
1867	64	131,729	16,668	725,042	6,784	419	102	4,728	657	12,690
1868	64	146,621	17,382	778,970	7,361	448	90	5,011	691	13,601
1869	64	190,084	19,787	774,407	9,297	493	107	5,122	721	15,740
1870	64	149,015	18,991	829,160	7,159	462	152	5,262	705	13,740

Es betragen

die Ausgaben:

1869		1870	
Fr.	Gr.	Fr.	Gr.
555,333	85	a. Vertragsmäßige Entschädigung für Besorgung des Betriebsdienstes	546,191
47,916	65	b. Mietzins für Mitbenutzung des Bahnhofes Zürich und der Strecke Zürich-Alstetten	50,000
51,418	15	c. Mietzins für Mitbenutzung des Bahnhofes Luzern ic.	51,289
7,106	24	d. Verschiedenes	235
661,774	89	Totalausgaben	647,716
			62

Es stellt sich mithin gegenüber dem Vorjahr eine Minderausgabe von Fr. 14,058. 27 heraus. Dieselbe findet ihre Erklärung einerseits in dem geringeren Entschädigungs betrifft, welches die Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern an die Nordostbahngesellschaft für die Ausführung des sechsten Zuges während bloß 25 Tagen (1.—25. Juli), gegenüber von 2 1/2 Monaten im Vorjahr, zu bezahlen hatte, anderseits darin, daß im Jahre 1869 wegen des eidgenössischen Schützenfestes in Zug der Unternehmung einige außerordentliche Kosten erwachsen waren. Hin wieder stellt sich die Ausgabe des Berichtsjahrs für die Mitbenutzung des Bahnhofes Zürich und der Bahnstrecke Zürich-Alstetten um Fr. 2,083. 35 höher als im Vorjahr, weil der durch den Vertrag für das sechste und die folgenden Betriebsjahre der Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern festgesetzte jährliche Mietzins von Fr. 50,000 für das ganze Jahr 1870 in Anrechnung fiel, während im Vorjahr die skalamäßige Erhöhung des Mietzinses erst am 1. Juli in Wirksamkeit getreten war.

Finanzergebniss und Zinsdividende.

Werden zur Ausmittelung des Verhältnisses zwischen den Einnahmen und Ausgaben des Bahnbetriebes der Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern einerseits der Saldovortrag von den Einnahmen, anderseits die für die Mitbenutzung des Bahnhofes Zürich und der Bahnstrecke Zürich-Altfstetten, sowie für die Mitbenutzung des Bahnhofes Luzern zc. bezahlten Mietzinsbetriffe, welche als Äquivalent des jährlichen Zinses einer entsprechenden Quote der für diese Bahnstrecken von der Nordost-, beziehungsweise von der Zentralbahngesellschaft aufgewendeten Baukapitalien aufzufassen sind, von den Ausgaben abgezogen, so gestaltet sich das Ergebnis folgendermaßen:

1869						1870					
Fr. 1,007,342. 21	.	.	.	.	.	Einnahmen	.	.	.	.	Fr. 879,371. 17
" 562,440. 09	.	.	.	.	.	Ausgaben	.	.	.	.	" 546,426. 78
Fr. 444,902. 12	.	.	.	.	.	Reinertrag	.	.	.	.	Fr. 332,944. 39
% 44.16	.	.	.	.	.	Reinertrag in Prozenten der Brutto-Einnahme	.	.	.	.	% 37.86
Fr. 6,951. 59	.	.	.	.	.	Reinertrag per Bahnkilometer	.	.	.	.	Fr. 5,202. 25

Zuzüglich des Saldovortrages aus 1869 im Betrage von Fr. 15,583. 55 stellt sich die gesamte Reineinnahme des Betriebes auf Fr. 348,527. 94 gegenüber von Fr. 450,918. 35 im Vorjahr, somit um Fr. 102,390. 41 geringer als in dem letztern.

Nach Abzug der weiter oben erörterten Mietzinsen von zusammen Fr. 101,289. 84 verbleibt für das Betriebsjahr 1870 ein reiner Überschuss von Fr. 247,238. 10.

Auf Grund der approximativen Jahresrechnung, welche am Ende des Berichtsjahrs behufs Ausmittelung der Zinsdividende von uns aufgestellt worden war, wurden damals, gemäß dem Beschlusse des Tit. Komite, aus dem mutmaßlichen reinen Überschüsse des Jahres 1870 nachzeichnete Beträge in folgender Weise verwendet:

Fr. 204,000. — = 17/10 Prozent des Baukapitales der Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern wurden als Zinsdividende vertheilt und

" 48,000. — = Fr. 750 per Kilometer dem Reservefond demselben gutgeschrieben.

Fr. 252,000. —

Diese Summe übersteigt jedoch den wirklichen reinen Überschuss von Fr. 247,238. 10 um den Betrag von Fr. 4,761. 90, was sich dadurch erklären lässt, daß in der approximativen Dividendenrechnung des Jahres 1870 die mutmaßlichen Betriebseinnahmen aus dem Personen-, Gepäck-, Vieh- und Güterverkehr der Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern etwas zu hoch angeschlagen worden sind. Die Differenz von Fr. 4,761. 90 wird nunmehr als Passivsaldo auf neue Rechnung übergetragen.

Der Reservefond wurde auch im Berichtsjahre wieder und zwar im Betrage von Fr. 28,580. 74 für die auf Erneuerung des Oberbaues verwendeten Kosten, für welche derselbe vertragsgemäß aufzukommen hat, in Anspruch genommen.

Am Schluß des Jahres 1870 erreichte der Bestand des Reservefonds die Summe von Fr. 325,832. 29.

Es erübrigt uns noch, Ihnen über die **Baurechnung** der Unternehmung einige erläuternde Mittheilungen zu machen. Am Ende des Jahres 1869 wies diese Rechnung einen Aktivsaldo von Fr. 799,936. 13 aus, zu welchem Betrage noch der Werth der veräußerten Grundstücke im Verlaufe von rund Fr. 11,000 nebst den noch ausstehenden Guthaben für bereits verkaufte Liegenschaften mit Fr. 4,868 hinzuzurechnen war. Im Laufe des Berichtsjahres wurde für verkaufte Liegenschaften der eben erwähnten Art die Summe von Fr. 3,686 vereinnahmt und hinwieder ein Betrag von Fr. 4,138. 99 verausgabt, so daß sich als Uebertrag auf neue Rechnung ein Aktivsaldo von Fr. 799,483. 14 ergibt, zu welchem noch der Werth der veräußerten Grundstücke im nunmehrigen Betrage von Fr. 11,000 nebst den noch ausstehenden Guthaben für bereits verkaufte Liegenschaften mit Fr. 1,455. 20 zu rechnen sind. Die Bauausgaben von Fr. 4,138. 99 betrafen die Gleiseversetzung auf der Station Altstetten, deren Kosten zum Theile von der Unternehmung Zürich-Zug-Luzern zu tragen sind, ferner die durch die Zunahme des Verkehrs nöthig gewordene Erweiterung des Güterschuppens in Cham und endlich die nachträgliche Erwerbung einer Landparzelle bei der nördlichen Tunnelmündung in Landikon, deren Ankauf wegen Rutschungen des dortigen Materialablagerungsplatzes nothwendig geworden ist.

Genehmigen Sie, Tit., die Versicherung unserer vollkommenen Hochachtung.

Zürich, den 6. April 1871.

Yamens der Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft,

Der Präsident:

Dr. A. Escher.