

<b>Zeitschrift:</b>	Geschäftsbericht der Direktion und Bericht des Verwaltungsrates der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Nordostbahngesellschaft
<b>Band:</b>	35 (1887)
<b>Artikel:</b>	Achtzehnter Geschäftsbericht und Rechnung der Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft über die Unternehmung der Bötzbergbahn umfassend das Jahr 1887
<b>Autor:</b>	Studer
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-730571">https://doi.org/10.5169/seals-730571</a>

### **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:** 09.01.2026

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

# **Achtzehnter Geschäftsbericht und Rechnung**

der

**Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft**

über die

# **Unternehmung der Bötzbergbahn**

umfassend das Jahr

**1887.**





An das Tit. Verwaltungskomitee der Gemeinschaftsbahnen der Schweizerischen Central- und der  
Schweizerischen Nordostbahn-Gesellschaft.

---

Tit.!

Wir beeihren uns, Ihnen mitfolgend die **a c h t z e h n t e**, das Jahr 1887 umfassende **R e c h n u n g** über den **B e t r i e b** und **B a u** der **B ö t z b e r g b a h n** vorzulegen und Ihnen gleichzeitig einen Bericht über unsere dies-fällige Geschäftsführung zu erstatten.

### Übersicht der ausgeführten Bahnzüge.

Die im Berichtsjahr auf der Linie Brugg-Pratteln-Basel ausgeführten Bahnzüge haben im Ganzen 470,561 Kilometer (1886: 449,380) zurückgelegt. Davon fallen auf:

	1886	1887
	Kilometer	Kilometer
<i>a) Fahrplanmässige Züge:</i>		
1. Schnell- und Personenzüge . . .	211,700	213,353
2. Gemischte Züge . . . .	84,680	79,062
3. Güterzüge ohne Personen . . .	84,622	108,035
	<hr/> 381,002	<hr/> 400,450
<i>b) Extrazüge . . . . .</i>	68,378	70,111
	<hr/> 449,380	<hr/> 470,561

## Einnahmen und Statistik des Verkehrs.

## 1. Einnahmen.

1886 (58 Kilometer)			1887 (58 Kilometer)			Mehreinnahme gegenüber 1886.		Mindereinnahme gegenüber 1886.		
Fr.	Cts.	Prozente	Fr.	Cts.	Prozente	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	
665,410	09	28.12	I. Ertrag des Personentransportes	658,320	42	27.87	—	—	7,089	67
			II. Ertrag des Gepäck-, Thier- und Gütertransportes:							
64,567	95	2.73	1. Vom Gepäck . . . . .	64,491	63	2.68	—	—	76	32
80,737	94	3.41	2. Von Thieren . . . . .	50,816	23	2.11	—	—	29,921	71
1,541,134	66	65.14	3. Von Gütern . . . . .	1,624,107	80	67.55	82,973	14	—	—
1,686,440	55	71.28		1,739,415	66	72.34	52,975	11	—	—
2,351,850	64	99.40	III. Verschiedene Einnahmen . .	2,397,736	08	99.71	45,885	44	—	—
14,292	04	0.60	. . . Total der Einnahmen . .	6,903	75	0.29	—	—	7,388	29
2,366,142	68	100		2,404,639	83	100	38,497	15	—	—

Die Schwankungen in der Frequenz und den Einnahmen aus dem Personenverkehr hinsichtlich der Resultate aus den einzelnen Klassen und Verkehren sind unerheblich. Die relativ grosse Mindereinnahme aus dem Viehtransport röhrt ausschliesslich von der verminderten Einfuhr von Kleinvieh aus Österreich nach Frankreich her.

Im Güterverkehr haben sich die Quantitäten und Einnahmen gegenüber den Ergebnissen des Vorjahrs beträchtlich erhöht. Die Vermehrung bezieht sich indessen vorherrschend auf Steinkohlentransporte und dürfte insoweit kaum eine bleibende sein, da die Kriegsbefürchtungen in der ersten Hälfte des Berichtsjahrs zur Anlage grösserer Vorräthe Veranlassung gaben. Die übrigen Mutationen im Verkehre der einzelnen Waarenartikel sind nicht von grossem Belange.

## 2. Verkehr und Einnahmen nach den einzelnen Rechnungsrubriken.

I. Personentransport.	Transportquantitäten				Einnahmen					
	1886		1887		1886			1887		
	Personen	Pro- zente	Personen	Pro- zente	Fr.	Cts.	Pro- zente	Fr.	Cts.	Pro- zente
a. Zur gewöhnlichen Fahrtaxe:										
Einfache Fahrt . . . I. Klasse .	9,084	2.46	8,344	2.26	56,195	17	8.45	51,718	62	7.86
"    "    . . . II. " .	41,505	11.27	40,479	10.98	167,142	97	25.12	165,024	32	25.07
"    "    . . . III. " .	84,112	22.83	85,719	23.25	145,832	53	21.92	146,617	09	22.27
b. Zu ermässigten Fahrtaxen:										
Mit Güterzügen . . . II. " .	229	0.06	172	0.05	219	11	0.03	163	77	0.03
"    "    . . . III. " .	6,643	1.80	6,008	1.63	4,462	61	0.67	3,794	61	0.58
Hin- und Rückfahrt . . . I. " .	1,712	0.47	1,776	0.48	8,117	33	1.22	9,111	—	1.38
"    "    . . . II. " .	30,640	8.32	31,830	8.64	73,342	87	11.02	77,391	66	11.76
"    "    . . . III. " .	140,130	38.04	144,244	39.12	130,443	—	19.60	133,264	93	20.24
Abonnementsbillete . . . II. " .	9,396	2.55	6,462	1.75	4,385	—	0.66	2,191	—	0.33
"    "    . . . III. " .	9,276	2.52	10,888	2.95	2,406	58	0.36	2,547	—	0.39
Militär- u. Polizeitransporte III. " .	1,494	0.41	2,665	0.72	1,641	71	0.25	2,501	27	0.38
Gesellschafts-, Schul- und Lustfahrten . . . I. " .	1,811	0.49	1,851	0.50	9,079	81	1.36	9,100	23	1.38
"    "    . . . II. " .	8,656	2.35	9,992	2.71	28,178	39	4.24	30,840	97	4.68
"    "    . . . III. " .	23,673	6.43	18,275	4.96	33,963	01	5.10	24,053	95	3.65
Total	368,361	100	368,705	100	665,410	09	100	658,320	42	100
Rekapitulation nach Klassen:										
I. Klasse . . . . .	12,607	3.42	11,971	3.25	73,392	31	11.03	69,929	85	10.62
II. " . . . . .	90,426	24.55	88,935	24.12	273,268	34	41.07	275,611	72	41.87
III. " . . . . .	265,328	72.03	267,799	72.63	318,749	44	47.90	312,778	85	47.51
Total	368,361	100	368,705	100	665,410	09	100	658,320	42	100
	Tonnen			Tonnen						
2,459	.		2,447	.	64,567	95	.	64,491	63	.
II. 1. Gepäcktransport . . . . .										
2. Viehtransport.										
Klasse I . . . . .	748	0.17	875	0.43						
" II . . . . .	7,807	1.75	4,882	2.42	80,737	94	.	50,816	23	.
" III . . . . .	2,397	0.53	5,548	2.74						
" IV . . . . .	436,034	97.55	190,790	94.41						
Total	446,986	100	202,095	100	80,737	94	.	50,816	23	.
3. Gütertransport.										
Tonnen			Tonnen							
Eigut . . . . .	9,785	2.55	11,015	2.68						
Stückgutklasse I . . . . .	25,599	6.68	26,358	6.42						
" II . . . . .	20,304	5.30	20,667	5.03						
Wagenladungsklasse A . . . . .	18,477	4.82	19,459	4.74						
" B . . . . .	16,614	4.33	15,793	3.84						
Spezial-Tarif Ia . . . . .	7,008	1.83	5,817	1.42	1,518,875	69	98.56	1,599,003	84	98.45
" Ib. . . . .	56,251	14.67	58,452	14.23						
" IIa. . . . .	3,225	0.84	2,974	0.72						
" IIb. . . . .	18,207	4.75	21,157	5.15						
" IIIa. . . . .	2,962	0.77	3,458	0.84						
" IIIb. . . . .	204,952	53.46	225,647	54.99						
Lokalspesen (Waag-, Lad-, Lager-, Zu- und Abfuhrgebühren, Nachnahmeprovision u. dgl.)	.	.	.	.	22,258	97	1.44	25,103	96	1.55
Total	383,384	100	410,797	100	1,541,134	66	100	1,624,107	80	100
III. Verschiedene Einnahmen . . . . .	.	.	.	.	14,292	04	.	6,903	75	.
Gesammttotal	.	.	.	.	2,366,142	68	.	2,404,639	83	.

## 3. Durchschnittsergebnisse.

Bahnänge: 58 Kilometer.			1886	1887
<b>Personentransport.</b>				
Einnahmebetreffniss per Bahnkilometer . . . . .	Franken	11,472.59	11,350.36	
"    "    Reisenden . . . . .	"	1.81	1.79	
"    "    und Bahnkilometer . . . . .	Centimes	5.20	5.28	
Zahl der Personenkilometer . . . . .		12,785,893	12,473,742	
Jeder Reisende hat befahren im Durchschnitt aller Klassen . . . . .	Kilometer	34.71	33.83	
Auf die ganze Bahnänge bezogen, kommen im Total . . . . .	Reisende	220,446	215,065	
Auf jeden Bahnkilometer kommen . . . . .	"	6,351	6,357	
"    "    Personen-Wagenachsenkilometer kommen . . . . .	"	5.63	5.52	
<b>Gepäcktransport.</b>				
Einnahmebetreffniss per Bahnkilometer . . . . .	Franken	1,113.24	1,111.92	
"    "    Tonne . . . . .	"	26.26	26.86	
"    "    Tonnenkilometer . . . . .	Centimes	53.59	54.48	
"    "    Reisenden . . . . .	"	17.53	17.49	
Zahl der Tonnenkilometer . . . . .		120,480	118,376	
Jede Tonne hat befahren . . . . .	Kilometer	49.00	48.88	
Auf die ganze Bahnänge bezogen, kommen . . . . .	Tonnen	2,077	2,041	
Auf jeden Bahnkilometer kommen . . . . .	"	42	42	
"    "    Reisenden . . . . .	Kilogr.	6.68	6.64	
<b>Viehtransport.</b>				
Einnahmebetreffniss per Bahnkilometer . . . . .	Franken	1,392.03	876.14	
"    "    Stück . . . . .	"	0.18	0.25	
"    "    Tonnenkilometer . . . . .	Centimes	10.27	13.01	
Zahl der Tonnenkilometer . . . . .		785,867	390,740	
<b>Gütertransport.</b>				
Einnahmebetreffniss per Bahnkilometer . . . . .	Franken	26,571.29	28,001.86	
"    "    Tonne . . . . .	"	4.02	3.95	
"    "    Tonnenkilometer . . . . .	Centimes	7.58	7.45	
Tonnenkilometer . . . . .		20,340,428	21,801,366	
Jede Tonne hat befahren . . . . .	Kilometer	53.05	53.07	
Auf die ganze Bahnänge bezogen, kommen . . . . .	Tonnen	350,697	375,886	
"    jeden Bahnkilometer kommen . . . . .	"	6,610	7,083	
"    "    Güter-Wagenachsenkilometer (Gepäck und Vieh inbegriffen) kommen . . . . .	"	1.97	1.98	
<b>Transport-Einnahmen.</b>				
Total per Bahnkilometer . . . . .	Franken	40,549.15	41,340.28	
<b>Verschiedene Einnahmen.</b>				
Betreffniss per Bahnkilometer . . . . .	"	246.41	119.03	
<b>Totaleinnahme</b> per Bahnkilometer . . . . .	"	40,795.56	41,459.31	

## 4. Verkehr und Einnahmen nach den Monaten.

	Transportquantitäten															
	Personen	Ge- päck	Vieh		Güter											
			Zahl	Ton- nen	Stück	Eilgut	Stückgut- klasse I	Stückgut- klasse II	Klasse A	Klasse B	Spezial- Tarif Ia	Spezial- Tarif Ib	Spezial- Tarif IIa	Spezial- Tarif IIb	Spezial- Tarif IIIa	Spezial- Tarif IIIb	Total
					Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
Januar . . .	21,252	132	22,209	814	1,891	1,563	1,593	1,690	456	6,172	207	1,287	178	23,145	38,996	
Februar . . .	19,410	124	24,467	842	1,949	1,497	1,346	1,146	498	4,479	179	904	145	22,672	35,657	
März . . .	21,703	141	21,408	983	2,301	1,861	1,584	1,235	519	5,280	272	2,744	241	27,406	44,426	
April . . .	28,884	165	17,712	905	2,363	1,681	1,625	1,172	439	3,303	258	2,061	250	22,451	36,508	
Mai . . .	34,907	201	8,422	843	2,179	1,678	1,405	1,176	534	3,521	214	2,053	305	18,174	32,082	
Juni . . .	33,286	216	8,314	898	2,254	1,674	1,494	871	478	2,819	176	1,341	326	15,584	27,915	
Juli . . .	42,638	333	21,104	898	2,354	1,445	1,772	1,060	435	3,193	504	3,419	252	15,608	31,240	
August . . .	48,844	356	27,232	885	2,397	1,654	1,661	858	384	4,670	229	748	341	14,851	28,678	
September . . .	37,911	284	23,440	1,034	2,348	1,785	1,809	1,347	571	6,052	278	1,756	348	15,855	33,183	
Oktober . . .	32,599	216	12,317	986	2,153	1,978	1,649	1,469	433	5,833	215	1,026	341	16,907	32,990	
November . . .	26,038	155	10,872	962	2,100	1,922	1,797	1,884	514	6,502	218	1,729	453	17,429	35,510	
Dezember . . .	21,233	124	4,598	965	2,069	1,629	1,724	1,885	556	6,628	224	2,089	278	15,565	33,612	
Total gegenüüber 1886:	368,705	2,447	202,095	11,015	26,358	20,667	19,459	15,793	5,817	58,452	2,974	21,157	3,458	225,647	410,797	
mehr . . .	344	—	—	1,230	759	363	982	—	—	2,201	—	2,950	496	20,695	27,413	
weniger . . .	—	12	244,891	—	—	—	—	821	1,191	—	251	—	—	—	—	
	Einnahmen															
	Personen		Gepäck		Vieh		Güter		Verschiedene Einnahmen		Total		Bruttoeinnahme per Kilometer			
	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	1887	1886
Januar . . .	32,106	09	3,229	07	5,597	90	149,483	59	—	—	190,416	65	3,283	05	2,838	—
Februar . . .	30,068	73	3,195	25	6,621	05	130,228	85	—	—	170,113	88	2,933	—	2,799	14
März . . .	36,647	18	3,719	19	4,417	99	160,204	75	—	—	204,989	11	3,534	29	3,212	86
April . . .	49,281	03	4,459	17	1,018	34	130,919	06	—	—	185,677	60	3,201	34	3,071	50
Mai . . .	58,698	09	5,115	42	1,305	35	124,578	77	—	—	189,697	63	3,270	65	3,307	48
Juni . . .	58,402	11	5,552	83	3,944	24	111,713	63	—	—	179,612	81	3,096	77	3,211	01
Juli . . .	87,211	42	9,019	05	4,207	82	120,723	34	—	—	221,161	63	3,813	13	4,032	41
August . . .	99,927	43	9,715	25	7,413	97	118,378	04	—	—	235,434	69	4,059	22	4,233	36
September . . .	74,953	04	7,470	74	5,741	19	142,600	90	—	—	230,765	87	3,978	72	3,920	82
Oktober . . .	57,216	45	5,703	45	3,784	71	136,869	36	—	—	203,573	97	3,509	90	3,658	30
November . . .	39,625	59	3,776	94	4,052	19	158,125	99	—	—	205,580	71	3,544	49	3,370	83
Dezember . . .	34,183	26	3,535	27	2,711	48	140,281	52	—	—	180,711	53	3,115	72	2,893	44
Jan.—Dez. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	6,903	75	6,903	75	119	03	246	41
Total gegenüüber 1886:	658,320	42	64,491	63	50,816	23	1,624,107	80	6,903	75	2,404,639	83	41,459	31	40,795	56
mehr . . .	—	—	—	—	—	—	82,973	14	—	—	38,497	15	663	75	—	—
weniger . . .	7,089	67	76	32	29,921	71	—	—	7,388	29	—	—	—	—	—	—

## 5. Frequenz nach den Stationen.

	Personen	Ge-päck	Vieh	Güter			Differenz gegenüber 1886		Rang-ordnung der Stationen	
				Versandt	Empfang	Total	Personen	Güter	nach	
									Personen-zahl	Güter-ge-wicht
1. Brugg . . . .	10,098	31	309	1,507	53,491	54,998	+ 562	+ 5,855	7	2
2. Bötzeneegg . . . .	5,081	11	52	291	280	571	+ 186	+ 99	12	11
3. Effingen . . . .	8,652	20	155	137	639	776	+ 577	- 1,413	8	10
4. Hornussen . . . .	3,901	9	21	137	266	403	+ 98	- 124	13	13
5. Frick . . . .	18,390	45	961	2,982	2,458	5,435	+ 1,875	+ 919	4	6
6. Eiken . . . .	6,260	24	147	394	972	1,366	+ 410	- 152	10	9
7. Stein . . . .	19,093	40	247	616	1,121	1,737	- 811	+ 104	3	7
8. Mumpf . . . .	8,070	10	52	112	320	432	- 38	+ 73	9	12
9. Möhlin . . . .	12,257	40	276	11,084	3,707	14,791	+ 320	- 379	6	4
10. Rheinfelden . . . .	49,650	157	407	19,493	13,535	33,028	+ 1,477	+ 3,160	2	3
11. Augst . . . .	13,815	9	131	3,367	3,199	6,566	+ 558	+ 1,306	5	5
12. Pratteln . . . .	5,776	12	29	1,436	226	1,662	+ 1,097	- 266	11	8
13. Muttenz . . . .	1,626	5	5	174	110	284	+ 154	+ 152	14	14
14. Basel . . . .	86,405	699	1,996	128,751	48,935	177,686	+ 782	+ 14,383	1	1
Nordostbahn, Zürich-Zug-Luzern und fremde Bahnen . . .	70,401	816	9,025	56,280	97,507	153,787	- 583	+ 9,039		
Rundfahrten . . . .	11,980	.	.	.	.	.	+ 1,352	.		
Transitverkehr . . . .	37,250	519	188,282	184,036	184,036	368,072	- 7,672	+ 22,070		
<b>Total</b>	<b>368,705</b>	<b>2,447</b>	<b>202,095</b>	<b>410,797</b>	<b>410,797</b>					

## 6. Verkehr mit andern Bahnen und Transitverkehr.

	Von Bötzbergbahn		Nach Bötzbergbahn		Total		Differenz gegenüber 1886	
	Personen	Güter	Personen	Güter	Personen	Güter	Personen*	Güter
	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen
<b>I. Direkter Verkehr der Bötzbergbahn.</b>								
Nordostbahn und Zürichseedampfboote . . .	46,647	64,134	51,816	25,883	98,463	90,017	+ 3,184	+ 4,876
Zürich-Zug-Luzern und Rigibahnen . . .	344	2,021	509	727	853	2,748	+ 47	- 117
Verein. Schweizerb. u. weiter gelegene Bahnen	6,703	16,488	9,304	12,156	16,007	28,644	- 388	- 880
Tössthalbahn . . . . .	6	814	1	72	7	886	+ 5	- 173
Wädenswil-Einsiedeln . . . . .	3,695	1,951	614	60	4,309	2,011	+ 142	- 463
Gotthard und Italien . . . . .	1,382	1,027	1,396	223	2,778	1,250	- 1,961	+ 165
Centralbahn und weiter gelegene Bahnen . .	5,388	9,385	4,876	2,550	10,264	11,935	+ 715	+ 1,425
Elsass-Lothringen u. weiter gelegene Bahnen	166	152	356	5,184	522	5,336	+ 98	+ 399
Gr. Badische Bahn . . . . .	46	515	—	1,443	46	1,958	- 17	+ 644
K. Württembergische Staatsbahn . . . . .	13	3	—	34	13	37	+ 13	- 8
K. Bayerische Bahn und weiter gelegene Bahnen	270	663	321	4,704	591	5,367	+ 10	+ 943
Oesterreich via Arlberg . . . . .	1,303	354	1,208	3,244	2,511	3,598	+ 35	+ 2,228
<b>Total</b>	<b>65,963</b>	<b>97,507</b>	<b>70,401</b>	<b>56,280</b>	<b>136,364</b>	<b>153,787</b>	<b>+ 1,883</b>	<b>+ 9,039</b>
<b>II. Transitverkehr über die Bötzbergbahn.</b>								
	Von Centralbahn, Jura-Bern-Luzern- Bahn, Elsass-Lothringen und weiter		Nach Centralbahn, Jura-Bern-Luzern- Bahn, Elsass-Lothringen und weiter					
Nordostbahn . . . . .	13,123	121,725	8,414	27,949	21,537	149,674	- 151	- 1,193
Zürich-Zug-Luzern . . . . .	2	5,583	9	172	11	5,755	- 5	- 146
Verein. Schweizerb. u. weiter gelegene Bahnen.	2,212	9,477	1,191	9,834	3,403	19,311	+ 336	+ 8,959
Tössthalbahn . . . . .	—	264	—	20	—	284	- 1	+ 154
Wädenswil-Einsiedeln . . . . .	8,645	—	105	4	8,750	4	+ 6,273	+ 1
Aargauische Südbahn . . . . .	—	93	—	1	—	94	—	8
Gotthard und Italien . . . . .	427	—	399	—	826	—	- 1,652	—
K. Württembergische Staatsbahn . . . . .	—	—	—	27	—	27	—	+ 22
K. Bayerische Bahn und weiter gelegene Bahnen	29	206	14	335	43	541	+ 8	- 118
Oesterreich-Ungarn via Arlberg . . . . .	1,268	897	1,412	7,449	2,680	8,346	+ 66	+ 3,364
<b>Total</b>	<b>25,706</b>	<b>138,245</b>	<b>11,544</b>	<b>45,791</b>	<b>37,250</b>	<b>184,036</b>	<b>- 7,672</b>	<b>+ 11,035</b>
<b>Gesammttotal</b>	<b>91,669</b>	<b>235,752</b>	<b>81,945</b>	<b>102,071</b>	<b>173,614</b>	<b>337,823</b>	<b>- 5,789</b>	<b>+ 20,074</b>

## 7. Verkehr nach den Waarengattungen.

A. Lebens- und Genussmittel:		1886	1887	Gegenüber 1886	
				mehr	weniger
		Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
<i>a) Verbrauchsmittel</i>					
I. In festem Zustande					
1. Getreide, Malz, Hülsenfrüchte . . . . .		19,396	22,068	2,672	—
2. Mehl und Mühlenfabrikate . . . . .		4,346	4,089	—	257
3. Kartoffeln . . . . .		3,132	1,514	—	1,618
4. Feld- und Gartenfrüchte, Gemüse . . . . .		720	758	38	—
5. Baumfrüchte . . . . .		1,483	1,726	243	—
6. Weintrauben zur Weinbereitung . . . . .		203	259	56	—
7. Fleisch, Fleischwaren, Schweinfett, Geflügel, Wildpret		3,344	4,159	815	—
8. Milchprodukte (Butter, Käse, Zieger) . . . . .		3,671	3,407	—	264
9. Eier . . . . .		243	225	—	18
10. Kaffee . . . . .		2,138	1,691	—	447
11. Kaffee-Surrogate . . . . .		1,299	1,340	41	—
12. Zucker, raffinirt . . . . .		1,732	2,390	658	—
13. Rohzucker . . . . .		1,245	479	—	766
14. Tabak, roh und fabrizirt . . . . .		739	722	—	17
		43,691	44,827	1,136	—
II. In flüssigem Zustande					
15. Milch, einschliesslich condensirte . . . . .		657	1,536	879	—
16. Wein und Most, Speiseessig . . . . .		8,833	7,001	—	1,832
17. Bier . . . . .		10,338	11,029	691	—
18. Branntwein und Liqueur . . . . .		516	702	186	—
19. Mineralwasser . . . . .		539	885	346	—
		20,883	21,153	270	—
<i>b) Gebrauchsmittel</i>					
20. Haustrath und Effekten . . . . .		1,828	2,200	372	—
21. Bücher, Kunstgegenstände . . . . .		339	317	—	22
		2,167	2,517	350	—
		<b>66,741</b>	<b>68,497</b>	<b>1,756</b>	—
<i>B. Brennmaterialien:</i>					
22. Brennholz und Holzkohlen . . . . .		917	590	—	327
23. Torf . . . . .		145	185	40	—
24. Steinkohlen, Braunkohlen, Briquets, Coaks . . . . .		150,697	170,708	20,011	—
		<b>151,759</b>	<b>171,483</b>	<b>19,724</b>	—
<i>C. Baumaterialien:</i>					
25. Bausteine Pflastersteine, Marmor, roh . . . . .		1,218	975	—	243
26. Backsteine, Ziegel . . . . .		2,725	2,629	—	96
27. Dachschiefer . . . . .		717	622	—	95
28. Kalksteine, Gypssteine . . . . .		192	205	13	—
29. Kalk und Gyps . . . . .		2,040	3,115	1,075	—
30. Cement, Trass . . . . .		1,781	2,605	824	—
31. Cement-Platten, -Röhren, -Steine . . . . .		313	207	—	106
32. Asphalt . . . . .		179	210	31	—
33. Steine, behauene, Steinhauerarbeit, Marmorarbeiten, rohe		789	732	—	57
34. Bauholz, Sägewaaren, Schwellen, Telegraphenstangen		19,341	23,359	4,078	—
		<b>29,295</b>	<b>34,659</b>	<b>5,364</b>	—
Übertrag . . . . .		<b>247,795</b>	<b>274,639</b>	<b>26,844</b>	—

## Verkehr nach den Waarengattungen.

	Übertrag	Tonnen	1886	1887	Gegenüber 1886	
					mehr	
			Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
<b>D. Metallindustrie:</b>			<b>247,795</b>	<b>274,639</b>	<b>26,844</b>	—
35. Eisen, roh und alt, Erze		5,267	6,367	1,100	—	
36. Eisen, fabrizirt (Art. des Sp.-Tarifs II)		12,619	14,383	1,764	—	
37. Eisenbahnschienen, neue; Räder, Schwellen u. Zubehör		5,635	4,949	—	686	
38. Eisenwaaren (Art. des Sp.-Tarifs I)		2,451	2,377	—	74	
39. Zink, Blei, Kupfer, Zinn, in allen Formen		1,380	1,434	54	—	
40. Maschinen, zusammengesetzte		675	631	—	44	
41. Maschinenteile		4,520	3,679	—	841	
		<b>32,547</b>	<b>33,820</b>	<b>1,273</b>	—	
<b>E. Textilindustrie:</b>						
<i>a) in Baumwolle</i>						
42. Baumwolle, roh		10,492	11,252	760	—	
43. Baumwoll-Garn und -Tücher, roh		6,402	6,131	—	271	
44. Baumwoll-Stoffe und -Waaren		6,414	6,879	465	—	
45. Baumwollabfälle		1,359	1,579	220	—	
		<b>24,667</b>	<b>25,841</b>	<b>1,174</b>	—	
<i>b) in Leinen, Hanf etc.</i>						
46. Flachs, Hanf, Werg, Jute, Manillahanf		105	197	92	—	
47. Garne, Stoffe und Waaren von Flachs, Hanf etc.		992	1,141	149	—	
		<b>1,097</b>	<b>1,338</b>	<b>241</b>	—	
<i>c) in Seide</i>						
48. Seidenabfälle, Cocons		371	283	—	88	
49. Seide, roh und gezwirnt, Chappe, Stoffe		3,572	2,793	—	779	
		<b>3,943</b>	<b>3,076</b>	—	867	
<i>d) in Wolle</i>						
50. Wolle, roh und Wollabfälle		649	836	187	—	
51. Wollgarne, Wollstoffe, Wollwaaren		1,017	1,178	161	—	
		<b>1,666</b>	<b>2,014</b>	<b>348</b>	—	
		<b>31,373</b>	<b>32,269</b>	<b>896</b>	—	
<b>F. Gerberei:</b>						
52. Felle und Häute		1,048	1,100	52	—	
53. Rinde		2,269	1,265	—	1,004	
54. Gerbstoffe		90	71	—	19	
55. Leder und Lederwaaren		572	657	85	—	
		<b>3,979</b>	<b>3,093</b>	—	<b>886</b>	
<b>G. Glas- und Thonwaarenfabrikation:</b>						
56. Glas, Fenster- und Tafelglas (Sp.-Tarif I)		1,187	1,118	—	69	
57. „ Hohlglaswaaren (Sp.-Tarif II)		559	545	—	14	
58. Thonwaaren (Sp.-Tarif II)		428	414	—	14	
59. Thonröhren aller Art		542	378	—	164	
		<b>2,716</b>	<b>2,455</b>	—	<b>261</b>	
<b>H. Papierfabrikation:</b>						
60. Hadern, Papiermasse (Holzstoff, Strohstoff), Papier-spähne		2,945	2,701	—	244	
61. Papier und Carton (A u. B)		1,149	1,027	—	122	
62. Packpapier, Packpappe (Sp.-Tarif I)		651	542	—	109	
		<b>4,745</b>	<b>4,270</b>	—	<b>475</b>	
<b>I. Strohindustrie:</b>						
63. Strohwaaren aller Art		48	54	6	—	
	Übertrag	<b>323,203</b>	<b>350,600</b>	<b>27,397</b>	—	

## Verkehr nach den Waarengattungen.

	Übertrag	1886	1887	Gegenüber 1886	
				mehr	weniger
		Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
<b>K. Holzindustrie:</b>		<b>323,203</b>	<b>350,600</b>	<b>27,397</b>	—
64. Nutzholz, einheimisches und aussereuropäisches, Fassdauben		2,621	2,843	222	—
65. Parquerie und Bauschreinerarbeit, grobe		117	155	38	—
66. Holzwaaren		894	769	—	125
		<b>3,632</b>	<b>3,767</b>	<b>135</b>	—
<b>L. Hülfsstoffe für Landwirthschaft und Industrie:</b>					
67. Farben und Farbwaaren		1,247	1,515	268	—
68. Farbholz		342	310	—	32
69. Farberden		731	811	80	—
70. Salze (Kali und Natronsalze), Vitriole, Chlorpräparate, Erdsalze u. dergl.		1,434	1,455	21	—
71. Soda		1,813	1,476	—	337
72. Salz (Koch- und Viehsalz)		18,915	19,062	147	—
73. Säuren, Laugen, Beitzten		881	913	32	—
74. Weinstein und Weinhefe		193	26	—	167
75. Fett und Fettwaaren, Seifen, Kerzen		1,223	1,126	—	97
76. Polstermaterialien, Seegras, Pferdehaar etc.		289	220	—	69
77. Stärke, Stärkemehl		911	938	27	—
78. Chinarinde		—	13	13	—
79. Mineralöle (Petroleum)		2,581	3,522	941	—
80. Vegetabilische Öle		1,713	1,527	—	186
81. Harz, Theer, Harz- und Theerprodukte		1,250	930	—	320
82a. Schwefel		23	34	11	—
82b. (95) Zündwaaren		27	34	7	—
83. Sprit		1,195	1,247	52	—
84. Erden aller Art (Sand und Kies), ausschl. Farbenerden		1,576	1,167	—	409
85. Eis		247	756	509	—
86. Heu und Stroh		423	698	275	—
87. Futtermittel: Grünfutter, Rüben, Kraftfuttermittel aller Art		88	33	—	55
88. Sämereien aller Art (ausschliesslich Getreide)		1,302	506	—	796
89. Düngmittel aller Art		6,154	5,506	—	648
		<b>44,558</b>	<b>43,825</b>	—	<b>733</b>
<b>M. Hülfsmittel zum Transport:</b>					
90. Fahrzeuge		303	777	474	—
91. Leere Gebinde und Emballagen		3,144	3,639	495	—
		<b>3,447</b>	<b>4,416</b>	<b>969</b>	—
<b>N. Nicht rubrizierte Waaren:</b>					
92. Einzelsendungen		1,100	1,048	—	52
93. Sammelladungen		189	855	666	—
94. Uebrige Wagenladungen		1,877	164	—	1,713
		<b>3,166</b>	<b>2,067</b>	—	<b>1,099</b>
<i>Differenz gegenüber der Güter-Statistik nach Klassen</i>		<i>5,378</i>	<i>6,122</i>	<i>744</i>	—
		<b>8,544</b>	<b>8,189</b>	—	<b>355</b>
<b>Gesammttotal</b>		<b>383,384</b>	<b>410,797</b>	<b>27,413</b>	—

## 8. Chronologische Vergleichung des Verkehrs und der Einnahmen.

Bahnlänge	Kilometer	Auf die ganze Bahn länge bezogen, kommen			Bruttobetrag der Transport-Einnahmen					Verschiedene Einnahmen per Bahnkilometer		
		Personen	Gepäck	Güter	per Zugskilom.	per Wagen- achsen- kilometer	Personen	Gepäck	Vieh			
		Anzahl	Tonnen	Tonnen	Fr.	Cts.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
1875	24.2	198,323	1,241	290,808	4.34	15.80	10,535	642	256	24,432	35,865	146
1876	58	179,861	1,249	312,385	4.43	16.13	9,352	640	179	25,341	35,512	428
1877	58	176,075	1,310	296,112	5.20	17.19	8,896	648	287	23,699	33,530	454
1878	58	167,187	1,388	265,612	5.41	18.38	9,020	709	339	22,135	32,203	479
1879	58	168,958	1,353	274,051	5.51	19.64	8,980	700	302	22,586	32,568	166
1880	58	168,031	1,495	334,389	5.67	18.13	9,113	779	365	25,644	35,901	192
1881	58	173,777	1,587	268,596	5.56	19.85	9,398	831	294	22,838	33,361	155
1882	58	187,370	1,702	345,949	5.64	19.43	10,300	883	428	27,818	39,429	148
1883	58	253,163	1,964	333,857	5.62	19.71	13,213	1,015	373	26,301	40,902	154
1884	58	194,570	1,932	355,932	5.22	18.23	10,610	1,004	564	26,374	38,552	142
1885	58	201,110	2,053	344,380	5.38	18.29	11,133	1,059	1,640	26,065	39,897	230
1886	58	220,446	2,077	350,697	5.23	18.03	11,473	1,113	1,392	26,571	40,549	247
1887	58	215,065	2,041	375,886	5.10	17.71	11,350	1,112	876	28,002	41,340	119

## Ausgaben.

1886		1887	
Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
1,205,467	66	A. Vertragsgemäss Entschädigung für die Besorgung des Betriebsdienstes	.
439	05	B. I. Allgemeine Verwaltung	.
6,611	76	II. Unterhalt und Erneuerung der Bahnanlagen:	
136,312	12	a) Unterhalt der Bahnanlagen	.
16	—	b) Erneuerung des Oberbaues	.
165	—	c) Sonstige Ausgaben	.
133,812	46	III. Expeditionsdienst	.
3,537	79	IV. Verschiedene Ausgaben:	
1,486,361	84	a) Pacht- und Miethzinse (Passivzinse)	.
		b) Sonstige Ausgaben	.
		Total der Ausgaben	.
			1,550,885
			77

Zur Begründung der im Berichtsjahre neuerdings beträchtlich gesteigerten Betriebsentschädigung an die Nordostbahn stellen wir wie letztes Jahr die entschädigungspflichtigen Fahrleistungen mit denjenigen des Vorjahres einander gegenüber, wobei die effektiven Bahn längen zu Grunde gelegt sind.

— Bötzbergbahn —

<b>1886.</b>		<b>1887.</b>
375,943.87	Zugskilometer fahrplanmässige Züge	400,450.07
67,510.52	„ Extrazüge	70,111.29
9,045.37	Lokomotivkilometer für Vorspann und leer zurückkehrende Maschinen	11,918.91
452,499.76	<b>Total der Fahrkilometer</b>	<b>482,480.27</b>

Die Vermehrung der Fahrleistungen wurde ausschliesslich durch gesteigerten Güterverkehr bedingt. Ab 1. Juni wurde in jeder Richtung ein weiterer fahrplanmässiger Güterzug eingelegt, und dennoch überstiegen die ausserdem nötig gewordenen Extrazüge und Vorspannleistungen die betreffenden Ziffern des Vorjahres.

Die unter Ziffer II a enthaltenen Ausgaben für Unterhalt der Bahn betreffen folgende Arbeiten:

1. Unterbau: Sicherungsarbeiten gegen Terrainsenkung auf der Station Augst Fr. 2,728. 12 Cts.

Erstellen eines Schutzdaches für die Weiche im Bötzberg-	
tunnel, Station Bötzenegg	" 473. 80 "
Abtragung einer Böschungsmauer im Steinbruch Schinznach	" 412. 95 "
Anpflanzen der Böschungen auf der im Jahr 1886 erstellten	
Futtermauer im Zeihener Einschnitt	" 473. — "
Erstellen eines Durchlasses bei Kil. 58,3 und Umbau einer	
offenen Dohle in eine Deckdohle bei Kil. 59,7	" 517. 33 "
Rekonstruktion der Böschungskegel bei Kil. 36,8—37,1	" 471. 92 "
Verschiedenes	" 46. 59 "

Fr. 5,123. 71 Cts.

3. Hochbau: Anbringen einer Dachverschalung mit Dachpappe auf dem

Salzschuppen in Möhlin	Fr. 1,787. 78 Cts.
Diverse Ergänzungsarbeiten an Hochgebäuden	" 497. 55 "

" 2,285. 33 "

4. Mechanische Stationseinrichtungen: Auswechselung der Thonröhrenleitung gegen eine eiserne, für den Stationsbrunnen in Stein und Reparatur der Leitung für den Pfarrbrunnen in Umiken

" 245. 09 "

5. Einfriedigungen und Verschiedenes: Vermarken von Landabschnitten etc.

" 277. 39 "

Zusammen wie umstehend

Fr. 7,931. 52 Cts.

Die unter Ziffer IV b. (vide Rechnung IV, B 4 Verschiedenes) aufgeführten Ausgaben setzen sich zusammen wie folgt:

Antheil der Bötzbergbahn am Minderwerth von zwei beseitigten Wärterbuden auf der Centralbahnstrecke Pratteln-Basel	Fr. 290. 43 Cts.
idem an der Reparatur der Dorfbachbrücke in Pratteln und an der Sohlenversicherung der Birsbrücke	" 3,434. 38 "
Entschädigung an Gemeinde Rheinfelden für Brandschaden durch Funkenwurf	" 300. — "
Gebühren der Bezirksverwaltung Rheinfelden für Vermittlung von Expropriations-Entschädigungen 1874/83	" 583. 90 "
Diverses	" 71. 45 "
	Zusammen
	Fr. 4,680. 16 Cts.

Die Ausgaben für Erneuerung des Oberbaues (Ziffer II b) sind im Berichtsjahr um Fr. 7,299. 73 Cts. geringer als im Jahr 1886, aber sie haben dennoch die ordentliche Jahreseinlage in den Oberbau-Erneuerungsfonds, welche Fr. 90,377. 65 Cts. betragen hat, um Fr. 38,634. 74 Cts. überschritten, so dass ein weiterer Zuschuss in diesem Betrage aus der Betriebsrechnung zur Deckung des Rückschlags erfolgen musste. Ausser der Einzelnauswechselung schadhafter Oberbaumaterialien und der Antheile an den Geleiserneuerungen auf dem mitbenutzten Bahnhof Brugg und der Strecke Basel-Pratteln haben nachstehende streckenweise Geleisumbauten den betreffenden Kostenaufwand veranlasst.

Auf der offenen Bahn zwischen Rheinfelden und Augst und auf den Stationen Hornussen und Frick von Eisenschienen, Profil V, mit Holzschwellen auf Stahlschienen, Profil V, mit eisernen Querschwellen, sowie Erneuerung einer Weichenverbindung . . . . .	3043 Meter
Auf der offenen Bahn zwischen Rheinfelden und Augst, sowie auf der Station Frick von Eisenschienen, Profil V, auf Stahlschienen desselben Profils ohne Schwellenauswechselung	153 „
Zusammen	3196 Meter

Im Jahr 1886 hatte sich der streckenweise Umbau auf eine Geleislänge von 3589 Meter ausgedehnt.

### Finanzergebniss.

<b>1886</b>		<b>1887</b>
Fr. 2,351,850. 64 Cts.	Ertrag des Personen-, Gepäck-, Thier- und Gütertransportes	Fr. 2,397,736. 08 Cts.
„ 14,292. 04 „	. . . . . Verschiedene Einnahmen . . . . .	„ 6,903. 75 „
Fr. 2,366,142. 68 Cts.		Fr. 2,404,639. 83 Cts.
„ 1,486,361. 84 „	. . . Betriebsausgaben, einschliesslich Oberbauerneuerung . . .	„ 1,550,885. 77 „
Fr. 879,780. 84 Cts.	. . . . . Reinertrag . . . . .	Fr. 853,754. 06 Cts.

Der Überschuss der Betriebseinnahmen beziehungsweise Reinertrag beträgt:

0/0 37.18	in Prozenten der Bruttoeinnahmen . . . . .	0/0 35.54
Fr. 15,168. 64 Cts.	. . . per Bahnkilometer . . . . .	Fr. 14,719. 90 Cts.
„ 1. 93 „	. . . per Nutzkilometer . . . . .	„ 1. 78 „

Der Reinertrag fällt den beiden beteiligten Bahngesellschaften je hälftig zu mit Fr. 426,877. 03 Cts. (1886 Fr. 439,890. 42 Cts.)

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

Zürich, den 1. Juni 1888.

Namens der Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft:

Der Präsident:

Studer.



# Rechnungen

der

**Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft**

über die

# Bötzbergbahn

umfassend das Jahr 1887.

---

# I. Betriebsrechnung der

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
<b>Einnahmen.</b>						
I. Ertrag des Personentransportes . . . . .			658,320	42		
II. Ertrag des Gepäck-, Thier- und Gütertransportes.						
1. Vom Gepäck . . . . .	64,491	63				
2. Von Thieren . . . . .	50,816	23				
3. Von Gütern . . . . .	1,624,107	80	1,739,415	66		
					2,397,736	08
III. Verschiedene Einnahmen.						
1. Pacht- und Miethzinse (Aktivzinse).						
a. Für Bahnhöfe und Bahnstrecken . . . . .	—	—				
b. Für sonstige Objekte, wie Gebäude, Landabschnitte u. dergl. . . . .	6,848	—	6,848	—		
2. Ertrag von Hülfsgeschäften.						
Privattelegraphendienst . . . . .	—	—				
3. Sonstige Einnahmen . . . . .			55	75		
					6,903	75
<b>Summa . . . . .</b>					<b>2,404,639</b>	<b>83</b>

# Bötzbergbahn vom Jahr 1887.

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
<b>Ausgaben.</b>						
A. Vertragsgemäss Entschädigung an die Nordostbahn- gesellschaft für die Besorgung des Betriebsdienstes . . . . .						1,281,242 68
B. Übrige Ausgaben.						
I. Allgemeine Verwaltung.						
A. Personal . . . . .	—	—				
B. Sonstige Ausgaben (Drucksachen und Inserate)	428	45	428	45		
II. Unterhalt und Erneuerung der Bahnanlagen.						
A. Unterhalt der Bahnanlagen.						
1. Unterbau . . . . .	5,123	71				
2. Oberbau . . . . .	—	—				
3. Hochbau . . . . .	2,285	33				
4. Mechan. Stationseinrichtungen incl. Fundation	245	09				
5. Telegraphenleitungen, Signale u. Verschiedenes	277	39				
	7,931	52				
B. Erneuerung des Oberbaues . . . . .	129,012	39				
C. Sonstige Ausgaben . . . . .	—	—	136,943	91		
III. Expeditionsdienst . . . . .					108	80
IV. Verschiedene Ausgaben.						
A. Pacht- und Miethzinse (Passivzinse).						
1. Für Bahnhöfe und Bahnstrecken.						
a. Bahnhof Basel u. Bahnstrecke Basel-Pratteln	109,681	95				
b. Bahnhof Brugg . . . . .	16,885	64				
2. Für sonstige Objekte (Gebäude etc.) . . . . .	292	29				
	126,859	88				
B. Sonstige Ausgaben.						
1. Gerichts- und Prozesskosten      Fr.      3.90						
2. Feuerversicherungen      „      551.08						
3. Steuern und Abgaben      „      66.91						
4. Verschiedenes      „      4,680.16	5,302	05	132,161	93	269,643	09
<b>Summa</b> . . . . .					<b>1,550,885</b>	<b>77</b>

## II. Gewinn- und Verlustrechnung der Bötzbergbahn vom Jahr 1887.

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
<b>Einnahmen.</b>						
1. Aktiv-Saldo vom Jahr 1886	.	.	.	.	.	.
2. Überschuss der Betriebseinnahmen.						
Betriebseinnahmen	2,404,639	83				
Betriebsausgaben	1,550,885	77	853,754	06		
3. Zuschüsse aus Spezialfonds.						
Oberbau-Erneuerungsfond	.	.	129,012	39	982,766	45
	<b>Summa</b>	.	.	.	<b>982,766</b>	<b>45</b>
<b>Ausgaben.</b>						
1. Einlage in Spezialfonds.						
Oberbau-Erneuerungsfond	.	.	129,012	39		
2. Ertragsanteile der beiden beteiligten Bahngesellschaften.						
Schweizerische Centralbahn, 1/2 Antheil	426,877	03				
Schweizerische Nordostbahn, 1/2 Antheil	426,877	03	853,754	06	982,766	45
3. Saldo-Vortrag auf das Jahr 1888	.	.	.	.	.	.
	<b>Summa</b>	.	.	.	<b>982,766</b>	<b>45</b>

### III. Rechnung über die Verwendungen zu Bauzwecken der Bötzbergbahn vom Jahr 1887.

	Erlöse und Rückerstat- tungen.		Verwendungen zu Bauzwecken		Netto-Ausgaben.			
	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
<b>I. Bahnanlage und feste Einrichtungen.</b>								
A. Organisations- und Verwaltungskosten . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Verzinsung des Baukapitals . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
C. Expropriation.								
2. Entschädigungen . . . . .	370	10	—	—	—	—	370	10
D. Bahnbau.								
1. Unterbau.								
a. Erdarbeiten und Mauern . . . . .	—	—	46	77	46	77	—	—
e. Chaussirung von Strassen und Vorplätzen	—	—	20	—	20	—	—	—
2. Oberbau . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Hochbau u. mechanische Stations- einrichtungen.								
d. Wasserstationen und Brunnen . . . . .	—	—	472	34	472	34	—	—
f. Wärterhäuser . . . . .	—	—	12,413	17	12,413	17	—	—
4. Telegraph, Signale u. Verschiedenes.								
b. Signaleinrichtungen und zugehörige Leit- tungen . . . . .	—	—	1,861	28	1,861	28	14,813	56
II. Rollmaterial . . . . .	370	10	14,813	56	—	—	14,443	46
III. Mobiliar und Geräthschaften . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total der Netto-Ausgaben pro 1887 . . . . .</b>	370	10	14,813	56	—	—	<b>14,443</b>	<b>46</b>
<i>Ausweis über die Verwendungen zu Bauzwecken pro 1887 nach Bauobjekten.</i>								
1. Offene Bahn, Wärterwohnhaus bei Kil. 53,76 zwischen Frick und Eiken . . . . .	—	—	—	—	6,271	89	—	—
2. idem Wärterwohnhaus bei Kil. 74,3 zwischen Rheinfelden und Augst . . . . .	—	—	—	—	6,680	39	—	—
3. Bötzeneegg, Effingen, Eiken, Stein, Rheinfelden und Augst . . . . .	—	—	—	—	1,861	28	14,813	56
<i>Hie von ab:</i>								
1. Landverkäufe, Erlöse hiefür . . . . .	—	—	—	—	284	—	—	—
2. Mehrerlöse für verkaufte auf Conto Liegenschaften kom- parirende Bahnabschnitte . . . . .	—	—	—	—	86	10	370	10
<b>Summa wie oben . . . . .</b>	—	—	—	—	—	—	<b>14,443</b>	<b>46</b>

## IV. Rechnung über den Kapitalverkehr der Bötzbergbahn vom Jahr 1887.

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
<b>Einnahmen.</b>						
<b>1. Aktivsaldo vom Jahr 1886.</b>						
Conto Entbehrliche Liegenschaften . . . . .	14,437	—				
Ab: Conto - Corrent-Schuld an die Schweiz. Nordostbahn für Verwendungen zu Bauzwecken . . . . .	13,915	76	521	24		
<b>2. Kapitaleinzahlungen der beiden beteiligten Bahngesellschaften.</b>						
Einzahlung vom 25. Mai 1887:						
Schweizerische Centralbahn . . . . .	25,145	13				
Schweizerische Nordostbahn . . . . .	25,145	12	50,290	25	50,811	49
<b>Summa</b> . . . . .	.	.	.	.	<b>50,811</b>	<b>49</b>
<b>Ausgaben.</b>						
<b>1. Verwendungen zu Bauzwecken.</b>						
Nettoausgaben im Jahr 1887 . . . . .			14,443	46		
<b>2. Aktivsaldo-Vortrag auf das Jahr 1888.</b>						
Conto Entbehrliche Liegenschaften . . . . .	14,398	—				
Conto-Corrent-Guthaben an die Schweizerische Nordostbahn	21,970	03	36,368	03	50,811	49
<b>Summa</b> . . . . .	.	.	.	.	<b>50,811</b>	<b>49</b>

**V. Bilanz der Bötzbergbahn  
auf 31. Dezember 1887.**

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
<b>Aktiven.</b>						
<b>1. Bauconto.</b>						
a. <b>Bahnanlage und feste Einrichtungen.</b>						
Nettoausgaben laut vorjähriger Bilanz . . . . .	23,297,560	21				
Nettoausgaben im Jahr 1887 . . . . .	14,443	46	23,312,003	67		
b. <b>Rollmaterial</b> . . . . .			—	—		
c. <b>Mobiliar und Geräthschaften.</b>						
Nettoausgaben laut vorjähriger Bilanz . . . . .			79,628	30	23,391,631	97
<b>2. Verfügbare Mittel.</b>						
a. <b>Entbehrliche Liegenschaften</b> , laut vorjähriger Bilanz . . . . .	14,437	—				
ab: Verkäufe im Jahr 1887 . . . . .	39	—	14,398	—		
b. <b>Conto-Corrent-Guthaben</b> an die Schweizerische Nordostbahn . . . . .			21,970	03	36,368	03
<b>Summa der Aktiven</b> . . . . .					<b>23,428,000</b>	—
<b>Passiven.</b>						
Kapitaleinzahlungen der beiden beteiligten Bahngesellschaften.						
a. <b>Beteiligung der Schweiz. Centralbahn</b> . . . . .			11,714,000	—		
b. <b>Beteiligung der Schweiz. Nordostbahn</b> . . . . .			11,714,000	—	23,428,000	—
<b>Summa der Passiven</b> . . . . .					<b>23,428,000</b>	—

## VI. Rechnung über den Oberbauerneuerungsfond der Bötzbergbahn vom Jahr 1887.

### Einnahmen.

**1. Jahreseinlage aus der Betriebsrechnung pro 1887, gemäss Regulativ vom 25. Oktober 1884.**

- a.* Für Schienen und deren Befestigungsmittel, Kreuzungen, Weichen, Drehscheiben und Schiebebühnen, 482,480.27 Lokomotiv-Kilometer à 12 Cts.
- b.* Für Bahn-, Weichen- und Brückenschwellen, 58 Bahnkilometer à Fr. 560

	Fr.	Cts.		Fr.	Cts.
	57,897	65		
	32,480	—		90,377	65
				38,634	74
<b>Summa</b>				<b>129,012</b>	<b>39</b>

### Ausgaben.

#### Erneuerung des Oberbaues.

##### Verwendete Materialien:

	Bahnhof Brugg	Brugg- Pratteln	Pratteln- Basel		
<i>a.</i> Schienen und deren Befestigungsmittel	3,717.71	37,678.54	6,129.40	47,525	65
<i>b.</i> Weichen, Kreuzungen und Drehscheiben	2,813.13	1,826.16	3,985.85	8,625	14
<i>c.</i> Bahn-, Weichen- und Brückenschwellen	3,943.02	54,759.41	14,159.17	72,861	60
	<u>10,473.86</u>	<u>94,264.11</u>	<u>24,274.42</u>		

	Summa		129,012	39