

Einundzwanzigster Geschäftsbericht und Rechnung der Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft über die Unternehmung der Bötzbahnbahn umfassend das Jahr 1890

Autor(en): **Escher, E.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **38 (1890)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-730560>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Einundzwanzigster Geschäftsbericht und Rechnung

der

Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft

über die

Unternehmung der Bötzenbergbahn

umfassend das Jahr

1890.



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

**

Tit.!

Wir beehren uns, Ihnen mitfolgend die einundzwanzigste, das Jahr 1890 umfassende Rechnung über den Betrieb und Bau der Bötzingenbahn vorzulegen und Ihnen gleichzeitig einen Bericht über unsere diessfällige Geschäftsführung zu erstatten.

Übersicht der ausgeführten Bahnzüge.

Die im Berichtsjahr auf der Linie Brugg-Pratteln-Basel ausgeführten Bahnzüge haben im Ganzen 540,930 Kilometer (1889: 525,082) zurückgelegt. Davon fallen auf:

	1889	1890
	Kilometer	Kilometer
a) Fahrplanmässige Züge:		
1. Schnell- und Personenzüge	250,669	262,915
2. Gemischte Züge	52,639	40,393
3. Güterzüge ohne Personen	110,923	107,805
	414,231	411,113
b) Extrazüge:		
1. Personen-Extrazüge	1,229	754
2. Fakultativ-Güterzüge	109,622	129,063
	525,082	540,930

Einnahmen und Statistik des Verkehrs.

I. Einnahmen.

1889 (58 Kilometer)				1890 (58 Kilometer)			Mehreinnahme		Mindereinnahme	
Fr.	Cts.	Prozente		Fr.	Cts.	Prozente	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
864,580	62	29.96	I. Ertrag des Personentransportes	816,224	85	27.82	—	—	48,355	77
			II. Ertrag des Gepäck-, Thier- und Gütertransportes:							
75,215	76	2.61	1. Vom Gepäck	72,487	72	2.47	—	—	2,728	04
35,571	06	1.23	2. Von Thieren	24,520	76	0.83	—	—	11,050	30
1,905,370	11	66.01	3. Von Gütern	2,015,438	25	68.69	110,068	14	—	—
2,016,156	93	69.85		2,112,446	73	71.99	96,289	80	—	—
2,880,737	55	99.81		2,928,671	58	99.81	47,934	03	—	—
5,489	28	0.19	III. Verschiedene Einnahmen . . .	5,539	88	0.19	50	60	—	—
2,886,226	83	100	. . . Total der Einnahmen . . .	2,934,211	46	100	47,984	63	—	—

Die Mindereinnahme aus dem Personenverkehre betrifft fast ausschliesslich die I. und II. Klasse und in diesen zum grössern Theil den Transitverkehr; ein Rückgang in diesen Ziffern und ungefähr in diesem Belange war zu erwarten, da das Ergebniss von 1889 hierin in Folge der Pariser Ausstellung ausnahmsweise günstig gewesen war. Der direkte und der Lokalverkehr, namentlich letzterer und hier vorwiegend in III. Klasse, erzielt die normale stetige Zunahme, welche indessen den oben erklärten Ausfall nicht zu decken vermochte. Der Viehverkehr ist in Folge der andauernd ungünstigen Geschäftslage für die Einfuhr nach Frankreich abermals nicht unerheblich zurückgegangen; die Transporte lebender Schafe (meist aus Österreich) in Extrazügen (1888: 154,516 Stück, 1889: 80,029) verminderten sich in Folge der Zollerhöhung im Berichtsjahr auf 20,926 Stück. Dagegen vermehrten sich, wenn auch nicht in entsprechendem Masse, die Fleischtransporte. Im Ganzen erzielt auch der Güterverkehr trotz der nicht unbeträchtlichen Verminderung des Getreideverkehrs und der Baumwoll-, Seide- und Salztransporte eine beträchtliche Steigerung, welche sich mit wenigen Ausnahmen auf alle Artikel erstreckt. Die nachfolgende Tabelle 8 gibt hierüber eingehenderen Aufschluss.

2. Verkehr und Einnahmen nach den einzelnen Rechnungsrubriken.

	Transportquantitäten				Einnahmen											
	1889		1890		1889			1890								
	Personen	Pro- zente	Personen	Pro- zente	Fr.	Cts.	Pro- zente	Fr.	Cts.	Pro- zente						
I. Personentransport.																
<i>a. Zur gewöhnlichen Fahrtaxe:</i>																
Einfache Fahrt I. Klasse	10,235	2.27	9,332	2.08	65,972	66	7.63	58,967	41	7.21						
„ „ II. „	44,419	9.83	42,867	9.53	186,545	16	21.58	173,486	03	21.25						
„ „ III. „	99,918	22.12	104,844	23.31	174,087	11	20.14	180,871	41	22.16						
<i>b. Zu ermässigten Fahrtaxen:</i>																
Mit Güterzügen II. „	231	0.05	197	0.04	206	70	0.02	181	20	0.02						
„ „ III. „	3,287	0.73	2,620	0.58	2,018	28	0.23	1,651	39	0.20						
Hin- und Rückfahrt I. „	4,754	1.05	3,270	0.73	21,725	38	2.51	17,174	02	2.10						
„ „ „ II. „	40,380	8.94	39,078	8.69	100,659	58	11.64	93,717	82	11.48						
„ „ „ III. „	168,508	37.31	178,080	39.59	155,927	44	18.04	165,339	44	20.26						
Abonnementsbillete II. „	5,478	1.21	5,034	1.12	4,135	66	0.48	5,843	47	0.72						
„ „ III. „	14,028	3.11	14,394	3.20	3,661	06	0.42	3,943	04	0.48						
Militär- u. Polizeitransporte III. „	2,458	0.54	1,809	0.40	2,261	37	0.26	2,040	52	0.25						
Gesellschafts- u. Schulfahrten I. „	28	0.01	—	0.00	143	23	0.02	—	—	—						
„ „ II. „	6,395	1.42	585	0.13	14,552	13	1.68	1,190	42	0.15						
„ „ III. „	21,345	4.73	19,284	4.29	30,374	94	3.51	22,752	68	2.79						
Lust- und Rundfahrten } I. „	2,078	0.46	801	0.18	10,072	45	1.17	4,160	65	0.51						
„ „ „ } II. „	7,154	1.58	4,775	1.06	25,446	99	2.94	13,861	01	1.70						
„ „ „ } III. „	2,443	0.54	3,460	0.77	5,092	70	0.59	6,344	51	0.78						
Coupons für combinirbare } I. „	2,388	0.53	2,382	0.53	12,519	11	1.45	12,629	26	1.55						
„ „ „ } II. „	11,203	2.48	10,988	2.44	37,798	24	4.37	38,160	55	4.68						
„ „ „ } III. „	4,944	1.09	5,963	1.33	11,380	43	1.32	13,910	02	1.71						
Total	451,674	100	449,763	100	864,580	62	100	816,224	85	100						
Rekapitulation nach Klassen:																
I. Klasse	19,483	4.31	15,785	3.51	110,432	83	12.77	92,931	34	11.38						
II. „	115,260	25.52	103,524	23.02	369,344	46	42.72	326,440	50	40.00						
III. „	316,931	70.17	330,454	73.47	384,803	33	44.51	396,853	01	48.62						
Total	451,674	100	449,763	100	864,580	62	100	816,224	85	100						
II. 1. Gepäcktransport																
	Tonnen		Tonnen		75,215	76		72,487	72							
2. Viehtransport.																
Klasse I	1,044	1.17	837	2.91	35,571	06		24,520	76							
„ II	4,495	5.06	5,073	17.63												
„ III	3,343	3.76	1,939	6.74												
„ IV	80,029	90.01	20,926	72.72												
Total	88,911	100	28,775	100	35,571	06	24,520	76								
3. Gütertransport.																
Eilgut	23,887	4.79	26,295	4.90	1,876,964	80	98.51	1,984,782	57	98.48						
Stückgutklasse I	19,763	3.96	20,623	3.84												
„ II	23,184	4.65	24,262	4.52												
Wagenladungs-klasse A	20,799	4.17	21,312	3.97												
„ B	20,562	4.12	20,761	3.87												
Spezial-Tarif Ia	6,985	1.40	7,723	1.44												
„ Ib	84,395	16.93	67,477	12.57												
„ IIa	3,967	0.80	4,736	0.88												
„ IIb	28,105	5.64	36,785	6.85												
„ IIIa	6,866	1.38	10,083	1.87												
„ IIIb	260,016	52.16	296,823	55.29												
Lokalspesen (Waag-, Lad-, Lager-, Zu- und Abfuhrgebühren, Nachnahmeprovision u. dgl.)							28,405	31	1.49	30,655	68	1.52
Total	498,529	100	536,880	100							1,905,370	11	100	2,015,438	25	100
III. Verschiedene Einnahmen																
					5,489	28		5,539	88							
Gesammttotal					2,886,226	83		2,934,211	46							

3. Durchschnittsergebnisse.

Bahnlänge: 58 Kilometer.		1889	1890
Personentransport.			
Einnahmebetreffniss per Bahnkilometer	Franken	14,906.56	14,072.84
„ „ Reisenden	„	1.91	1.81
„ „ „ und Bahnkilometer	Centimes	5.41	5.85
Zahl der Personenkilometer		15,979,089	15,242,349
Jeder Reisende hat befahren im Durchschnitt aller Klassen	Kilometer	35.38	33.89
Auf die ganze Bahnlänge bezogen, kommen im Total	Reisende	275,502	262,799
Auf jeden Bahnkilometer kommen	„	7,787	7,755
„ „ Personen-Wagenachsenkilometer kommen	„	5.89	5.54
Gepäcktransport.			
Einnahmebetreffniss per Bahnkilometer	Franken	1,296.82	1,249.79
„ „ Tonne	„	25.64	25.34
„ „ Tonnenkilometer	Centimes	52.28	52.98
„ „ Reisenden	„	16.65	16.12
Zahl der Tonnenkilometer		143,869	136,816
Jede Tonne hat befahren	Kilometer	49.05	47.82
Auf die ganze Bahnlänge bezogen, kommen	Tonnen	2,481	2,359
Auf jeden Bahnkilometer kommen	„	51	49
„ „ Reisenden „	Kilogr.	6.49	6.36
Viehtransport.			
Einnahmebetreffniss per Bahnkilometer	Franken	613.30	422.77
„ „ Stück	„	0.40	0.85
„ „ Tonnenkilometer	Centimes	16.85	20.08
Zahl der Tonnenkilometer		217,519	122,135
Gütertransport.			
Einnahmebetreffniss per Bahnkilometer	Franken	32,851.21	34,748.94
„ „ Tonne	„	3.82	3.75
„ „ Tonnenkilometer	Centimes	7.16	7.03
Tonnenkilometer		26,606,486	28,662,848
Jede Tonne hat befahren	Kilometer	53.37	53.39
Auf die ganze Bahnlänge bezogen, kommen	Tonnen	458,733	494,187
„ jeden Bahnkilometer kommen	„	8,595	9,257
„ „ Güter-Wagenachsenkilometer (Gepäck und Vieh inbegriffen) kommen	„	2.05	2.10
Transport-Einnahmen.			
Total per Bahnkilometer	Franken	49,667.89	50,494.34
Verschiedene Einnahmen.			
Betreffniss per Bahnkilometer	„	94.64	95.52
Totaleinnahme per Bahnkilometer	„	49,762.53	50,589.86

5. Frequenz nach den Stationen.

	* Per- sonen	* Ge- päck	* Vieh	Güter			Differenz gegenüber 1889		Rang- ordnung der Stationen	
				Versandt	Empfang	Total	Personen	Güter	nach	
									Per- sonen- zahl	Güter- ge- wicht
	Anzahl	Tonnen	Stück	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Anzahl	Tonnen		
1. Brugg	11,883	45	639	3,782	64,075	67,857	+ 631	+ 11,093	7	2
2. Bötzenegg	6,054	23	82	375	414	789	+ 1,020	+ 176	12	12
3. Effingen	9,622	44	198	282	671	953	- 591	- 407	8	11
4. Hornussen	4,720	13	36	221	859	1,080	- 83	+ 537	13	10
5. Frick	19,662	70	1,144	4,728	2,865	7,593	+ 1,225	+ 1,708	5	6
6. Eiken	6,933	29	130	1,073	1,761	2,834	- 161	+ 907	10	7
7. Stein	21,020	34	1,079	1,020	1,779	2,799	+ 287	+ 281	4	8
8. Mumpf	9,167	20	53	214	524	738	+ 1,106	+ 177	9	14
9. Möhlin	13,202	24	397	10,487	4,027	14,514	- 214	- 1,083	6	4
10. Rheinfelden	56,616	151	458	21,416	15,264	36,680	+ 336	- 843	2	3
11. Augst	21,750	15	105	4,514	6,192	10,706	+ 2,883	+ 2,181	3	5
12. Pratteln	6,624	10	109	1,886	601	2,487	+ 755	+ 256	11	9
13. Muttenz	2,419	2	13	593	176	769	+ 799	+ 117	14	13
14. Basel	107,635	778	1,806	148,671	59,524	208,195	+ 8,999	+ 23,263	1	1
	297,307									
Nordostbahn, Zürich-Zug-Luzern und fremde Bahnen	75,079	958	4,928	76,802	117,332	194,134	+ 330	+ 13,995		
Rundfahrten	28,353	.	.	.	.	.	- 1,879	.		
Transitverkehr	49,024	645	17,598	260,816	260,816	521,632	-17,354	+ 24,344		
Total	449,763	2,861	28,775	536,880	536,880					

* Die Angaben über den Personen-, Gepäck- und Vieh-Verkehr beziehen sich bei den einzelnen Stationen sowohl als bei dem Total von fremden Bahnen nur auf den Versandt; die Personenzahl ergibt sich aus den ausgegebenen Billeten, mit Verdopplung der Retourbillete.

6. Verkehr mit andern Bahnen und Transitverkehr.

	Von Bötzbahn		Nach Bötzbahn		Total		Differenz gegenüber 1889	
	Personen	Güter	Personen	Güter	Personen	Güter	Personen	Güter
	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen
I. Direkter Verkehr der Bötzbahn.								
Nordostbahn und Zürichseedampfboote	53,356	75,681	52,869	31,444	106,225	107,125	+ 2,784	+ 7,886
Zürich-Zug-Luzern und Rigibahnen	356	2,829	506	835	862	3,664	- 52	+ 698
Verein. Schweizerb. u. weiter gelegene Bahnen	8,085	20,245	10,968	12,161	19,053	32,406	+ 1,165	+ 2,115
Tössthalbahn	46	1,390	51	146	97	1,536	+ 36	- 158
Südostbahn	4,941	3,446	503	78	5,444	3,524	+ 408	+ 1,602
Gotthard und Italien	1,395	1,717	1,859	163	3,254	1,880	+ 97	+ 333
Centralbahn und weiter gelegene Bahnen	7,763	8,946	6,434	3,152	14,197	12,098	- 90	- 375
Elsass-Lothringen u. weiter gelegene Bahnen	225	1,208	464	11,343	689	12,551	- 1	+ 3,335
Gr. Badische Bahn	61	333	—	5,544	61	5,877	+ 20	- 2,034
K. Württembergische Staatsbahn	14	7	—	27	14	34	- 14	+ 4
K. Bayerische Bahn und weiter gelegene Bahnen	497	612	324	5,977	821	6,589	- 11	- 556
Oesterreich via Arlberg	1,154	918	1,101	5,932	2,255	6,850	- 526	+ 1,145
Total	77,893	117,332	75,079	76,802	152,972	194,134	+ 3,816	+ 13,995
II. Transitverkehr über die Bötzbahn.								
	Von Centralbahn, Jura-Bern-Luzern- Bahn, Elsass-Lothringen und weiter		Nach Centralbahn, Jura-Bern-Luzern- Bahn, Elsass-Lothringen und weiter					
Nordostbahn	13,421	159,446	9,855	40,653	23,276	200,099	- 3,749	+ 4,726
Zürich-Zug-Luzern	6	8,193	4	130	10	8,323	+ 3	+ 849
Verein. Schweizerb. u. weiter gelegene Bahnen.	2,784	23,977	1,407	6,201	4,191	30,178	- 3,798	+ 3,927
Tössthalbahn	—	1,156	—	6	—	1,162	—	+ 822
Südostbahn	15,390	—	146	3	15,536	3	+ 1,501	- 13
Aargauische Südbahn	—	62	—	1	—	63	—	- 12
Gotthard und Italien	621	—	581	—	1,202	—	- 172	—
K. Württembergische Staatsbahn	—	1	—	30	—	31	—	+ 13
K. Bayerische Bahn und weiter gelegene Bahnen	105	19	70	1,378	175	1,397	- 73	+ 872
Oesterreich-Ungarn via Arlberg	2,494	1,847	2,140	17,713	4,634	19,560	- 11,066	+ 994
Total	34,821	194,701	14,203	66,115	49,024	260,816	- 17,354	+ 12,172
Gesammttotal	112,714	312,033	89,282	142,917	201,996	454,950	- 13,538	+ 26,167

7. Verkehr nach Entfernungen.

Distanz	Personen		Güter		Distanz	Personen		Güter	
	Kilo- meter	Anzahl	Personen-Km.	Tonnen		Tonnen-Km.	Kilo- meter	Anzahl	Personen-Km.	Tonnen	Tonnen-Km.
4	25,363	101,452	2,734	10,936	Übertrag	236,888	3,294,843	44,737	710,354
5	6,480	32,400	10	48	31	1,105	34,255	180	5,576
6	8,859	53,154	86	515	32	54	1,728	7	222
7	14,546	101,822	97	679	33	206	6,798	46	1,525
8	518	4,144	5	39	34	1,131	38,454	879	29,899
9	18,632	167,688	5,645	50,808	35	3	105	1	37
10	8,960	89,600	260	2,597	37	5,255	194,435	3,288	121,637
					38	993	37,734	8,208	311,920
11	2,167	23,837	12	130					
12	30,161	361,932	7,796	93,548	41	8,475	347,475	16,550	678,546
13	6,940	90,220	474	6,168	42	972	40,824	75	3,165
14	103	1,442	3	38	45	17	765	—	7
15	99	1,485	1	12	46	688	31,648	2,135	98,218
16	4,127	66,032	890	14,243	47	455	21,385	161	7,549
17	64,487	1,096,279	14,130	240,202	49	2,791	136,759	1,916	93,899
19	1,112	21,128	109	2,078	50	723	36,150	127	6,346
20	2,730	54,600	271	5,419					
					53	283	14,999	615	32,583
21	17,757	372,897	7,763	163,028	58	189,724	11,003,992	457,955	26,561,365
22	1,880	41,360	281	6,175	Total	449,763	15,242,349	536,880	28,662,848
23	42	966	2	53					
25	3,041	76,025	1,491	37,283					
26	189	4,914	90	2,334					
27	3,020	81,540	279	7,537					
28	8,385	234,780	1,296	36,295					
29	3,554	103,066	172	4,997					
30	3,736	112,080	840	25,192					
Übertrag	236,888	3,294,843	44,737	710,354					

8. Verkehr nach den Waarengattungen.

	1889	1890	Gegenüber 1889	
			mehr	weniger
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
A. Lebens- und Genussmittel:				
<i>a) Verbrauchsmittel</i>				
I. In festem Zustande				
1. Getreide, Malz, Hülsenfrüchte	47,230	31,098	—	16,132
2. Mehl und Mühlenfabrikate	4,514	5,197	683	—
3. Kartoffeln	4,087	7,604	3,517	—
4. Feld- und Gartenfrüchte, Gemüse	878	978	100	—
5. Baumfrüchte	2,242	3,810	1,568	—
6. Weintrauben zur Weinbereitung	153	237	84	—
7. Fleisch, Fleischwaren, Schweinefett, Geflügel, Wildpret	7,988	9,925	1,937	—
8. Milchprodukte (Butter, Käse, Zieger)	3,015	2,632	—	383
9. Eier	928	994	66	—
10. Kaffee	1,660	1,900	240	—
11. Kaffee-Surrogate	1,474	1,364	—	110
12. Zucker, raffinirt	3,894	3,931	37	—
13. Rohzucker	243	244	1	—
14. Tabak, roh und fabrizirt	688	871	183	—
	78,994	70,785	—	8,209
II. In flüssigem Zustande				
15. Milch, einschliesslich condensirte	2,407	2,615	208	—
16. Wein und Most, Speiseessig	7,823	7,915	92	—
17. Bier	12,259	12,487	228	—
18. Branntwein und Liqueur	582	543	—	39
19. Mineralwasser	1,385	1,642	257	—
	24,456	25,202	746	—
<i>b) Gebrauchsmittel</i>				
20. Hausrath und Effekten	2,208	2,510	302	—
21. Bücher, Kunstgegenstände	358	314	—	44
	2,566	2,824	258	—
	106,016	98,811	—	7,205
B. Brennmaterialien:				
22. Brennholz und Holzkohlen.	645	1,589	944	—
23. Torf	199	336	137	—
24. Steinkohlen, Braunkohlen, Briquets, Coaks	192,739	206,524	13,785	—
	193,583	208,449	14,866	—
C. Baumaterialien:				
25. Bausteine Pflastersteine, Marmor, roh	2,599	8,095	5,496	—
26. Backsteine, Ziegel	4,787	3,925	—	862
27. Dachschiefer	1,058	1,030	—	28
28. Kalksteine, Gypssteine	405	368	—	37
29. Kalk und Gyps	5,287	5,585	298	—
30. Cement, Trass	4,702	5,930	1,228	—
31. Cement-Platten, -Röhren, -Steine	329	292	—	37
32. Asphalt	515	524	9	—
33. Steine, behauene, Steinhauerarbeit, Marmorarbeiten, rohe	1,033	983	—	50
34. Bauholz, Sägewaaren, Schwellen, Telegraphenstangen	16,748	21,280	4,532	—
	37,463	48,012	10,549	—
Übertrag	337,062	355,272	18,210	—

Verkehr nach den Waarengattungen.

	1889	1890	Gegenüber 1889	
			mehr	weniger
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
Übertrag	337,062	355,272	18,210	—
D. Metallindustrie:				
35. Eisen, roh und alt, Erze	7,584	9,553	1,969	—
36. Eisen, fabrizirt (Art. des Sp.-Tarifs II)	19,312	22,274	2,962	—
37. Eisenbahnschienen, neue; Räder, Schwellen u. Zubehör	5,643	8,398	2,755	—
38. Eisenwaaren (Art. des Sp.-Tarifs I)	3,038	3,999	961	—
39. Zink, Blei, Kupfer, Zinn, in allen Formen	1,977	1,979	2	—
40. Maschinen, zusammengesetzte	1,082	1,750	668	—
41. Maschinentheile	5,659	6,035	376	—
	44,295	53,988	9,693	—
E. Textilindustrie:				
<i>a) in Baumwolle</i>				
42. Baumwolle, roh	9,689	7,358	—	2,331
43. Baumwoll-Garn und -Tücher, roh	5,729	5,712	—	17
44. Baumwoll-Stoffe und -Waaren	6,292	6,926	634	—
45. Baumwollabfälle	1,030	926	—	104
	22,740	20,922	—	1,818
<i>b) in Leinen, Hanf, etc.</i>				
46. Flachs, Hanf, Werg, Jute, Manillahanf	256	183	—	73
47. Garne, Stoffe und Waaren von Flachs, Hanf, etc.	945	1,072	127	—
	1,201	1,255	54	—
<i>c) in Seide</i>				
48. Seidenabfälle, Cocons	239	304	65	—
49. Seide, roh und gewirnt, Chappe, Stoffe	3,302	2,773	—	529
	3,541	3,077	—	464
<i>d) in Wolle</i>				
50. Wolle, roh und Wollabfälle	834	1,505	671	—
51. Wollgarne, Wollstoffe, Wollwaaren	1,118	1,203	85	—
	1,952	2,708	756	—
	29,434	27,962	—	1,472
F. Gerberei:				
52. Felle und Häute	1,649	1,879	230	—
53. Rinde	723	1,165	442	—
54. Gerbstoffe	173	105	—	68
55. Leder und Lederwaaren	808	908	100	—
	3,353	4,057	704	—
G. Glas- und Thonwaarenfabrikation:				
56. Glas, Fenster- und Tafelglas (Sp.-Tarif I)	1,409	1,622	213	—
57. „ , Hohlglaswaaren (Sp.-Tarif II)	514	661	147	—
58. Thonwaaren (Sp.-Tarif II)	624	498	—	126
59. Thonröhren aller Art	712	1,693	981	—
	3,259	4,474	1,215	—
H. Papierfabrikation:				
60. Hadern, Papiermasse (Holzstoff, Strohstoff), Papier- spähne	5,894	6,525	631	—
61. Papier und Carton (A u. B)	1,161	1,135	—	26
62. Packpapier, Packpappe (Sp.-Tarif I)	597	515	—	82
	7,652	8,175	523	—
I. Strohindustrie:				
63. Strohwaaren aller Art	90	88	—	2
Übertrag	425,145	454,016	28,871	—

Verkehr nach den Waarengattungen.

	1889	1890	Gegenüber 1889	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
Übertrag	425,145	454,016	28,871	—
K. Holzindustrie:				
64. Nutzholz, einheimisches und aussereuropäisches, Fassdauben	5,415	5,718	303	—
65. Parquetterie und Bauschreinerarbeit, grobe	246	259	13	—
66. Holzwaaren	1,109	1,278	169	—
	6,770	7,255	485	—
L. Hilfsstoffe für Landwirtschaft und Industrie:				
67. Farben und Farbwaaren	1,476	1,713	237	—
68. Farbholz	516	578	62	—
69. Farberden	744	741	—	3
70. Salze (Kali und Natronsalze), Vitriole, Chlorpräparate, Erdsalze u. dergl.	1,956	2,146	190	—
71. Soda	565	565	—	—
72. Salz (Koch- und Viehsalz)	20,030	17,482	—	2,548
73. Säuren, Laugen, Beizen	999	1,091	92	—
74. Weinstein und Weinhefe	41	41	—	—
75. Fett und Fettwaaren, Seifen, Kerzen	1,653	1,946	293	—
76. Polstermaterialien, Seegras, Pferdehaar, etc.	184	249	65	—
77. Stärke, Stärkemehl	943	935	—	8
78. Chinarinde	11	2	—	9
79. Mineralöle (Petroleum)	4,155	3,262	—	893
80. Vegetabilische Öle	1,598	1,473	—	125
81. Harz, Theer, Harz- und Theerprodukte	1,668	1,741	73	—
82a. Schwefel	20	162	142	—
82b. (95) Zündwaaren	20	20	—	—
83. Sprit	3,001	3,599	598	—
84. Erden aller Art (Sand und Kies), ausschl. Farbenerden	1,474	2,263	789	—
85. Eis	41	79	38	—
86. Heu und Stroh	651	679	28	—
87. Futtermittel: Grünfutter, Rüben, Kraftfuttermittel aller Art	104	64	—	40
88. Sämereien aller Art (ausschliesslich Getreide)	329	2,525	2,196	—
89. Düngmittel aller Art	8,505	12,805	4,300	—
	50,684	56,161	5,477	—
M. Hilfsmittel zum Transport:				
90. Fahrzeuge	3,689	6,589	2,900	—
91. Leere Gebinde und Emballagen	4,812	5,011	199	—
	8,501	11,600	3,099	—
N. Nicht rubrizirte Waaren:				
92. Einzelsendungen	1,134	1,351	217	—
93. Sammelladungen	2,059	1,937	—	122
94. Uebrige Wagenladungen	342	508	166	—
	3,535	3,796	261	—
<i>Differenz gegenüber der Güter-Statistik nach Klassen</i>	3,894	4,052	158	—
	7,429	7,848	419	—
Gesammttotal	498,529	536,880	38,351	—

9. Chronologische Vergleichung des Verkehrs und der Einnahmen.

	Bahnlänge Kilometer	Auf die ganze Bahnlänge bezogen, kommen			Bruttobetrag der Transport-Einnahmen							Verschiedene Einnahmen per Bahnkilometer Fr.
		Personen	Gepäck	Güter	per Zugkilom. Fr.	per Wagen-achsen-kilometer Cts.	per Bahnkilometer					
							Personen	Gepäck	Vieh	Güter	Total	
		Anzahl	Tonnen	Tonnen	Fr.	Cts.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1875	24.2	198,323	1,241	290,808	4.34	15.30	10,535	642	256	24,432	35,865	146
1876	58	179,861	1,249	312,385	4.43	16.18	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
1888	58	225,173	2,050	428,241	5.16	17.40	11,861	1,089	742	30,905	44,597	96
1889	58	275,502	2,481	458,733	5.49	18.15	14,907	1,297	613	32,851	49,668	95
1890	58	262,799	2,359	494,187	5.41	17.75	14,073	1,250	422	34,749	50,494	96

Ausgaben.

1889			1890	
Fr.	Cts.		Fr.	Cts.
1,441,626	44	A. Vertragsgemässe Entschädigung für die Besorgung des Betriebsdienstes	1,491,520	49
396	10	B. I. Allgemeine Verwaltung	421	50
		II. Unterhalt und Erneuerung der Bahnanlagen:		
10,180	59	a) Unterhalt der Bahnanlagen	9,107	43
107,081	47	b) Erneuerung des Oberbaues	69,765	90
—	—	c) Sonstige Ausgaben	166	25
158	60	III. Expeditionsdienst	—	—
		IV. Verschiedene Ausgaben:		
135,863	57	a) Pacht- und Miethzinse (Passivzinse)	141,333	61
13,717	—	b) Sonstige Ausgaben	9,975	44
1,709,023	77	. . . . . Total der Ausgaben	1,722,290	62

Wie schon bei den Einnahmen erwähnt worden, ist die Zahl der auf der Bötzberrbahn beförderten Reisenden im Jahr 1890 etwas unter derjenigen des Vorjahres verblieben; dagegen haben sich die beförderten Güterquantitäten erheblich vermehrt. Hiedurch wurde eine Vermehrung der Fahrleistungen nöthig, welche die Erhöhung der Betriebsentschädigung an die Nordostbahn unter obiger Ziffer A erklärt. Die kilometrischen Fahrleistungen haben betragen:

1889		1890
414,230.74	Zugskilometer fahrplanmässige Züge	411,112.85
110,851.25	„ Extrazüge	129,816.46
26,561.19	Lokomotivkilometer für Vorspann und leer zurückkehrende Maschinen	<u>34,457.08</u>
551,643.18		575,386.39

Die Ausgaben für den Unterhalt der Bahnanlagen, siehe oben Ziffer IIa, vertheilen sich auf folgende Arbeiten:

1. Unterbau:	Erneuern des Dielenbelags auf dem Hängsteg an der Aarebrücke bei Brugg	Fr. 222. 68 Cts.	
	Ersatz der zu engen Cementröhrenleitung bei Kil. 33.965	„ 354. 75 „	
	Rekonstruktion von zwei verschobenen Böschungs- kegeln zwischen Brugg und Bötzenegg	„ 484. — „	
	Bepflanzen der neuangelegten Böschung bei Kil. 42	„ 84. 90 „	
	Wiederherstellen des verschobenen Böschungs- pflasters längs der Parallelstrasse Kil. 42. ⁷⁵⁰ / ₉₃₀ und Erhöhen der Grabensohle	„ 398. 97 „	
	Reparatur des Mauerwerks an Ueberfahrtsbrücken	„ 151. 55 „	
	Erstellen einer Böschungsrinne bei Kil. 66.02	„ 288. 07 „	
	Ersatz des zu engen Bahngraben-Durchlasses von 0,3 m Weite durch eine Cementröhrenleitung von 0,6 m Weite bei Kil. 66.65	„ 125. 05 „	
	Heben des Geleises auf dem Uekerdamm	„ 1,741. 85 „	
	Reparatur der Aarebrücke bei Brugg in Folge Entgleisung des Güterzuges 323 ^{bis} am 2. De- zember 1890.	„ 1,079. 90 „	
	Verschiedene kleinere Arbeiten	„ 107. 44 „	Fr. 5,039. 16 Cts.
2. Oberbau:	Heben des Geleises auf dem Uekerdamm	„ 230. 72 „	
3. Hochbau:	Aufsetzen von Oefen in den Dachzimmern der Wärter-Wohnhäuser bei Kil. 53.775 und 78.065	Fr. 155. 75 Cts.	
	Ueberputzen der Verschaalungen von Zimmern in den Stationsgebäuden Eiken, Möhlin und Augst	„ 282. 55 „	
	Neuaufführen der Rampenmauer am Stationsgebäude Möhlin in Folge Senkung	„ 291. 34 „	
	Neue Dachwasserableitung am Salzschuppen in Möhlin	„ 255. 62 „	
	Versetzen der Kopframpe und von Wärterbuden auf der Station Frick wegen der Geleise- vermehrung	„ 588. 97 „	
	Anbringen von Dachkenneln an der Bahnmeister- bude in Rheinfeldern	„ 35. 34 „	„ 1,609. 57 „
		<u>Übertrag</u>	Fr. 6,879. 45 Cts.

		Übertrag	Fr. 6,879. 45 Cts.
4. Mechanische	Umbau der oberen Brunnenstube für den Pfarr-		
Stationseinrichtungen:	brunnen in Mumpf	Fr.	179. 65 Cts.
	Ankauf und Zuleitung von Quellwasser für den		
	Pfarrbrunnen in Umikon	„	1,148. 79 „
			„ 1,328. 44 „
5. Signale, Ein-	Ummontiren von Signalscheiben von Holz- auf		
friedigungen, u. s. w.:	Eisenschwellen	Fr.	142. 03 Cts.
	Erstellen von Drehkreuzen an Wegübergängen .	„	28. — „
	Querabschluss offener Objekte auf der unbenützten		
	zweiten Spur	„	229. 17 „
	Auswechseln von Schieb- und bezw. Handschlag-		
	barrieren bei Kil. 59.08 und 77.17 gegen Zug-		
	barrieren	„	500. 34 „
			„ 899. 54 „
		Zusammen	Fr. 9,107. 43 Cts.

Unter Ziffer B. IV b, Sonstige Ausgaben (bezw. Kapitel IV B 5 der Rechnung), sind enthalten die Antheile der Bötzberrbahn an verschiedenen Ergänzungs- und Umbauten auf der mitbenutzten Centralbahnstrecke Pratteln-Basel und dem Bahnhof Basel, wie:

Sohlen- und Pfeilerversicherung der Birsbrücke	Fr. 1,624. 24 Cts.
Querabschluss an der Birs	„ 204. 82 „
Erweiterung des Güterexpeditionsgebäudes II im Bahnhof Basel	„ 1,804. 08 „
Verbesserung der Beleuchtungseinrichtungen in den Güterhallen im Bahnhof Basel	„ 314. 60 „
Ferner: Abschreibung der abgebrochenen Kopframpe auf der Station Frick am Baukonto	„ 400. — „
Verschiedenes	„ 313. 51 „
	Fr. 4,661. 25 Cts.
Abzüglich verschiedene Rückvergütungen	„ 1,240. 52 „
	Zusammen Fr. 3,420. 73 Cts.

Für die Erneuerung des Oberbaues (Ziffer B II b) mussten Fr. 37,315. 57 Cts. weniger aufgewendet werden, als im Vorjahr; davon entfallen Fr. 25,549. 82 Cts. für die eigentliche Bötzberrbahn und Fr. 18,048. 98 Cts. Mindervergütung an die Nordostbahn für die Geleiserneuerung auf dem Bahnhof Brugg, während hinwieder die Kostenantheile an der Oberbauerneuerung auf der mitbenutzten Centralbahnstrecke Pratteln-Basel und dem Bahnhof Basel sich um Fr. 6,283. 23 Cts. höher stellten als im Jahr 1889. Der Minderaufwand für die eigentliche Bötzberrbahn beruht in der Hauptsache darauf, dass im Berichtsjahr nur auf eine Länge von 568 m eine gleichzeitige Auswechslung der Eisenschienen Profil V und der Holzschwellen gegen Stahlschienen Profil V und Eisenschwellen stattfand, während sich solche im Jahr 1889 auf eine Länge von 2,120 m erstreckte.

Rechnungen

der

Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft

über die

Bötzbergbahn

umfassend das Jahr 1890.

I. Betriebsrechnung der

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Einnahmen.						
I. Ertrag des Personentransportes . . . . .	.	.	816,224	85		
II. Ertrag des Gepäck-, Thier- und Gütertransportes.						
1. Vom Gepäck	72,487	72				
2. Von Thieren	24,520	76				
3. Von Gütern	2,015,438	25	2,112,446	73	2,928,671	58
III. Verschiedene Einnahmen.						
1. Pacht- und Miethzinse (Aktivzinse).						
a. Für Bahnhöfe und Bahnstrecken	—	—				
b. Für sonstige Objekte, wie Gebäude, Landabschnitte u. dergl.	5,443	38	5,443	38		
2. Ertrag von Hilfsgeschäften.						
Privattelegraphendienst . . . . .	.	.	—	—
3. Sonstige Einnahmen . . . . .	.	.	96	50	5,539	88
Summe .	.	.	.	.	2,934,211	46

Bötzbergbahn vom Jahr 1890.

		Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Ausgaben.							
A. Vertragsgemässe Entschädigung an die Nordostbahngesellschaft für die Besorgung des Betriebsdienstes						1,491,520	49
B. Übrige Ausgaben.							
I. Allgemeine Verwaltung.							
A. Personal		—	—				
B. Sonstige Ausgaben (Drucksachen und Inserate)		421	50	421	50		
II. Unterhalt und Erneuerung der Bahnanlagen.							
A. Unterhalt der Bahnanlagen.							
1. Unterbau		5,039	16				
2. Oberbau		230	72				
3. Hochbau		1,609	57				
4. Mechan. Stationseinrichtungen incl. Foundation		1,328	44				
5. Telegraphenleitungen, Signale u. Verschiedenes		899	54				
		9,107	43				
B. Erneuerung des Oberbaues		69,765	90				
C. Sonstige Ausgaben		166	25	79,039	58		
III. Expeditionsdienst				—	—		
IV. Verschiedene Ausgaben.							
A. Pacht- und Miethzinse (Passivzinse).							
1. Für Bahnhöfe und Bahnstrecken.							
a. Bahnhof Basel u. Bahnstrecke Basel-Pratteln		124,097	86				
b. Bahnhof Brugg		16,943	46				
2. Für sonstige Objekte (Gebäude etc.)		292	29				
		141,333	61				
B. Sonstige Ausgaben.							
1. Gerichts- und Prozesskosten Fr. —. —							
2. Feuerversicherungen „ 682. 41							
3. Konzessionsgebühr an den Bund für 1889 „ 5,800. —							
4. Steuern und Abgaben „ 72. 30							
5. Verschiedenes „ 3,420. 73		9,975	44	151,309	05		
						230,770	13
Summe .						1,722,290	62

II. Gewinn- und Verlustrechnung der Bötzberegbahn vom Jahr 1890.

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Einnahmen.						
1. Aktiv-Saldo vom Jahr 1889 . . . . .	.	.	.	.	—	—
2. Überschuss der Betriebseinnahmen.						
Betriebseinnahmen	2,934,211	46				
Betriebsausgaben	1,722,290	62	1,211,920	84		
3. Zuschüsse aus Spezialfonds.						
Oberbau-Erneuerungsfond . . . . .	.	.	69,765	90	1,281,686	74
Summe . . . . .	.	.	.	.	1,281,686	74
Ausgaben.						
1. Einlage in Spezialfonds.						
Oberbau-Erneuerungsfond . . . . .	.	.	69,765	90		
2. Ertragsanteile der beiden beteiligten Bahngesellschaften.						
Schweizerische Centralbahn, 1/2 Anteil	605,960	42				
Schweizerische Nordostbahn, 1/2 Anteil	605,960	42	1,211,920	84	1,281,686	74
3. Saldo-Vortrag auf das Jahr 1891 . . . . .	.	.	.	.	—	—
Summe . . . . .	.	.	.	.	1,281,686	74

III. Rechnung über die Verwendungen zu Bauzwecken der Bötzberrgbahn vom Jahr 1890.

	Erlöse und Rückersat- tungen.		Verwendungen zu Bauzwecken		Netto-Ausgaben.			
	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
I. Bahnanlage und feste Einrichtungen.								
A. Organisations- und Verwaltungskosten	—	—	—	—	.	.	—	—
B. Verzinsung des Baukapitals	—	—	—	—	.	.	—	—
C. Expropriation.								
2. Entschädigungen	1,510	60	—	—	.	.	÷ 1,510	60
D. Bahnbau.								
1. Unterbau.								
a. Erdarbeiten und Mauern etc.	—	—	1,168	23	1,168	23		
c. Brücken und Durchlässe	—	—	1,731	75	1,731	75		
d. Beschotterung	—	—	1,648	99	1,648	99		
e. Chaussirung von Strassen etc.	—	—	524	38	524	38		
2. Oberbau.								
a. Schienenunterlagen (Schwellen)	—	—	1,950	66	1,950	66		
b. Schienen und deren Befestigungsmittel	166	40	2,246	86	2,080	46		
c. Weichen und Kreuzungen etc.	—	—	2,559	75	2,559	75		
d. Legen des Oberbaues	—	—	358	63	358	63		
3. Hochbau u. mechanische Stations- einrichtungen.								
b. Gebäude für den Dienst der Reisenden etc.	400	—	—	—	÷ 400	—		
4. Telegraph, Signale u. Verschiedenes.								
b. Signaleinrichtungen und zugehörige Leit- ungen	—	—	68	80	68	80	11,691	65
	2,077	—	12,258	05	.	.	10,181	05
II. Rollmaterial								
	—	—	—	—	.	.	—	—
III. Mobiliar und Geräthschaften.								
2. Für den Bahnaufsichtsdienst	—	—	290	—	.	.	290	—
	2,077	—	12,548	05				
Total der Netto-Ausgaben pro 1890								
							10,471	05
Ausweis über die Verwendungen zu Bauzwecken pro 1890 nach Bauobjekten.								
1. Station Frick, Geleisevermehrung . . . . .	.	.	7,297	31				
2. „ Rheinfeldern, idem . . . . .	.	.	4,960	74				
3. Inventarvermehrung für den Bahnaufsichtsdienst	.	.	290	—	12,548	05		
Hievon ab:								
1. Mehrerlöse für verkaufte auf Konto Liegenschaften aus- geschiedene Landabschnitte . . . . .	.	.	1,510	60				
2. Station Augst, Vergütung für Oberbaumaterialien . . . . .	.	.	166	40				
3. „ Frick, Abschreibung der beseitigten Kopframpe	.	.	400	—	2,077	—		
							10,471	05
Summe wie oben	.	.	.	.	.	.	10,471	05

IV. Rechnung über den Kapitalverkehr der Bötzberrgbahn vom Jahr 1890.

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Einnahmen.						
1. Aktiualdo vom Jahr 1889.						
a. Konto Entbehrliche Liegenschaften	13,853	—				
b. Konto-Korrent-Guthaben an die Schweiz. Nordostbahn .	10,489	46	24,342	46		
2. Kapitaleinzahlungen der beiden betheiligten Bahngesellschaften.						
XXII Einzahlung vom 30. April 1890			30,000	—		
3. Erlöse und Rückerstattungen zu Gunsten des Baukonto.						
I. Bahnanlage und feste Einrichtungen			2077	—	56,419	46
Summe					56,419	46
Ausgaben.						
1. Verwendungen zu Bauzwecken.						
I. Bahnanlage und feste Einrichtungen	12,258	05				
III. Mobiliar und Geräthschaften	290	—	12,548	05		
2. Aktiualdo-Vortrag auf das Jahr 1891.						
a. Konto Entbehrliche Liegenschaften	13,523	—				
b. Konto-Korrent-Guthaben an die Schweizerische Nordostbahn	30,348	41	43,871	41	56,419	46
Summe					56,419	46

V. Bilanz der Bötzberrgbahn auf 31. Dezember 1890.

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Aktiven.						
1. Bankkonto.						
<i>a. Bahnanlage und feste Einrichtungen.</i>						
Nettoausgaben laut vorjährrger Bilanz	23,324,455	54				
Nettoausgaben im Jahr 1890	10,181	05	23,334,636	59		
<i>b. Rollmaterial</i>			—	—		
<i>c. Mobiliar und Geräthschaften.</i>						
Nettoausgaben laut vorjährrger Bilanz	79,202	—				
Ausgaben im Jahr 1890	290	—	79,492	—	23,414,128	59
2. Verfügbare Mittel.						
<i>a. Entbehrliche Liegenschaften, laut vorjährrger Bilanz .</i>	13,853	—				
ab: Verkäufe im Jahr 1890, Inventarwerth	330	—	13,523	—		
<i>b. Konto-Korrent-Guthaben an die Schweizerische Nordostbahn</i>			30,348	41	43,871	41
Summe der Aktiven .					23,458,000	—
Passiven.						
Kapitaleinzahlungen der beiden beteiligten Bahngesellschaften.						
<i>a. Beteiligung der Schweiz. Centralbahn</i>			11,729,000	—		
<i>b. Beteiligung der Schweiz. Nordostbahn</i>			11,729,000	—	23,458,000	—
Summe der Passiven .					23,458,000	—

VI. Rechnung über den Oberbauerneuerungsfond der Bötzberrgbahn vom Jahr 1890.

				Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Einnahmen.							
Jahreseinlage aus der Betriebsrechnung pro 1890, gemäss Regulativ vom 25. Oktober 1884.							
a. Für Schienen und deren Befestigungsmittel, Kreuzungen, Weichen, Drehscheiben und Schiebebühnen, 575,386.39 Lokomotiv-Kilometer à 12 Cts.				69,046	36		
b. Für Bahn-, Weichen- und Brückenschwellen, 58 Bahnkilometer à Fr. 560				32,480	—	101,526	36
Hievon ab:							
Minderbedarf für die Erneuerung des Oberbaues im Jahr 1890 . . . .				.	.	31,760	46
Summe .				.	.	69,765	90
Ausgaben.							
Erneuerung des Oberbaues.							
Verwendete Materialien:							
	Bahnhof Brugg	Brugg- Pratteln	Pratteln- Basel				
a.	77.67	15,221.64	6,219.47	21,518	78		
b.	71.56	7,943.05	4,408.79	12,423	40		
c.	116.96	23,032.21	12,674.55	35,823	72		
	<u>266.19</u>	<u>46,196.90</u>	<u>23,302.81</u>	.	.	69,765	90
Summe .				.	.	69,765	90