Zeitschrift: Geschäftsbericht der Direktion und Bericht des Verwaltungsrates der

Schweizerischen Nordostbahngesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Nordostbahngesellschaft

Band: 39 (1891)

Artikel: Zwanzigster Jahresbericht und Rechnung des Directoriums der

Schweizerischen Centralbahn über das Unternehmen der Aargauischen

Südbahn für das Jahr 1891

Autor: Weissenbach
Kapitel: 3: Bahnbetrieb

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-730583

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. <u>Voir Informations légales.</u>

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. See Legal notice.

Download PDF: 14.03.2025

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

2. Bauausführung.

Wir lassen hier einen Nachweis über die dem Bauconto belasteten Verwendungen zu Bauzwecken pro 1891 folgen:

		Einnahr	nen.	Ausgab	en.
	Bahnanlage und feste Einrichtungen.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
	Perrondach auf der Station Lenzburg			7,181	32
	nach			236	
3.	4 Wärterhäuser auf der Strecke Hendschikon-Rothkreuz			34,308	44
	Verbesserung und Vervollständigung der Weichensignale auf den Stationen Lenzburg, Wohlen und Boswyl			310	10
5.	Erlös von Land in der Gemeinde Wohlen	85	_		
	Total	85	_	42,035	86
	Ab: Einnahmen			85	_
	Vermehrung des Bauconto			41,950	86

III.

Bahnbetrieb.

1. Commercieller Betrieb.

a. Allgemeine Bemerkungen.

Die Gesammttransporteinnahmen haben sich gegenüber dem Vorjahr wieder etwas gebessert, indem dieselben rund Fr. 36,000 oder 2.76 % mehr betragen haben als im Jahr 1890; immerhin bleiben sie noch um ca. Fr. 36,000 unter dem bis jetzt höchsten Ertrage des Jahres 1889 (rund Fr. 1,373,000). Die Mehreinnahme rührt mit Fr. 14,000 vom Personen- und Gepäckverkehr, und mit Fr. 28,000 vom Güterverkehr her, während der Viehverkehr eine Mindereinnahme von Fr. 6,000 aufweist.

Die Einfuhr von italienischen Schweinen ist im Berichtsjahre bedeutend zurückgegangen, und es sind von der III. Tarifclasse (Kälber und Schweine) nur rund 18,000 Stück (1890: 40,000 Stück) transportirt worden; der daherige Ausfall konnte nur zum kleinen Theil durch eine etwelche Zunahme der Grossviehtransporte (8,900 Stück gegen 7,200 Stück) compensirt werden.

Im Güterverkehr constatiren wir trotz der Mehreinnahme von Fr. 28,000 eine allerdings unbedeutende Verminderung des Transportquantums um rund 4,000 Tonnen; dieses anscheinende Missverhältniss erklärt sich wie letztes Jahr aus dem Umstande, dass erheblich weniger Kohlen, die zu äusserst niedrigen Taxen gefahren werden, nach Italien gegangen sind, während verschiedene besser zahlende Artikel in grössern Quantitäten befördert wurden.

Es ist auch diesen Verhältnissen, und nicht etwa einer Erhöhung der Tarife, zuzuschreiben, dass die Durchschnittseinnahme per Tonne und Kilometer sich wieder etwas höher stellt als im Vorjahre, nämlich auf 5.92 Cts. gegen 5.66 Cts. im Jahre 1890.

Die hauptsächlichsten Differenzen in den einzelnen Artikeln sind die folgenden. Es wurden mehr transportirt: Obst 9,300 Tonnen (gegen 7,800 Tonnen im Jahre 1890), Weintrauben zur Weinbereitung 6,400 Tonnen (2,100 Tonnen), Wein und Most 20,800 Tonnen (13,900 Tonnen), Bausteine 10,000 Tonnen (7,300 Tonnen), Eisen, roh und alt, 25,400 Tonnen (11,000 Tonnen), Schienen 14,700 Tonnen (13,500 Tonnen), Soda 11,600 Tonnen (10,400 Tonnen), Heu und Stroh 2,000 Tonnen (600 Tonnen); dagegen weniger: Getreide 11,500 Tonnen (14,800 Tonnen), Eier 12,300 Tonnen (14,000 Tonnen), Tabak 2,300 Tonnen (3,600 Tonnen), Steinkohlen 114,000 Tonnen (141,400 Tonnen), Eisen, fabricirt und Eisenwaaren 38,800 Tonnen (43,100 Tonnen), Baumwollgarn und Tücher 2,300 Tonnen (4,500 Tonnen), Flachs, Hanf etc. 4,100 Tonnen (5,500 Tonnen), Papiermasse 4,000 Tonnen (5,200 Tonnen).

Der Transitverkehr nach der Gotthardbahn und Italien erzeigt eine Abnahme um 15,000 Tonnen (rund 299,000 Tonnen gegen 314,000 Tonnen im Vorjahr), dagegen hat in der umgekehrten Richtung der Verkehr um ca. 10,000 Tonnen zugenommen (127,000 Tonnen gegen 117,000 Tonnen); in der Hauptsache rührt die ersterwähnte Abnahme vom Ausfall an Kohlen (27,000 Tonnen) her, der zum Theil durch vermehrte Transporte von Artikeln der Metallindustrie (11,000 Tonnen) compensirt wurde; die Verkehrszunahme in der Richtung aus Italien ist den starken Transporten von Weintrauben und Wein zuzuschreiben, von welchen Artikeln allein 11,300 Tonnen befördert worden sind, während allerdings, wie bereits erwähnt, andere Exportartikel wie Eier und Hanf etwas zurückgingen.

b. Statistische Erhebungen.

l. Einnahmen.

189 (58 Kile		ter)		18 (58 Ki	8 91 lome	eter)	Mehr einnah gege	me	Minde einnah er 1890	me
Fr.	Ct.	Procente	Unmittelbare Betriebseinnahmen:	Fr.	Gt.	Procente	Fr.	Gt.	Fr.	Ct.
194,040	10	14.92	1. Personentransport	206,810	14	15.47	12,770	04	_	-
13,784	93	1.06	2. Gepäcktransport	15,347	95	1.14	1,563	02.		-
34,123	68	2.62	3. Viehtransport	27,993	57	2.00		_	6,130	11
1,049,661	88	80.69	4. Transport von Gütern	1,077,490	39	80.63	27,828	51		
9,302	50	0.71	5. Verschiedenes	9,171	48	0.67			131	02
1,300,913	09	100	Total	1,336,813	53	100.—	35,900	44		
									2.0	
							93			

2. Verkehr und Einnahmen nach den einzelnen Rechnungsrubriken.

Einfache Fahrt	1891 Sonen 06,414 72,545 66,022 1,446 2,559 3,776 92,762 1,883 21,327 79,552 92,762 01,340	56.99 5.29 0.48 0.84 1.25 100.— 0.62 7.05 92.33 100.—	1890 Personen 90,370 168,032 15,006 702 1,778 5,684 281,572 1,906 20,913 258,753	59.67 5.38 0.25 0.63 2.03 100.— 0.68 7.43 91.89	98,813 100,887 1,383 1,325 2,049 2,351 206,810 9,698 31,100	74	47.78 48.78 0.67 0.64 0.99 1.14 100.—	95,130 1,588 616 1,419 2,841 194,040	72 03 80 70 05 10	47.65 49.03 0.82 0.32 0.73 1.45 100.—
Einfache Fahrt	06,414 72,545 16,022 1,446 2,559 3,776 1,883 21,327 79,552 02,762	56.99 5.29 0.48 0.84 1.25 100.— 0.62 7.05 92.33	90,370 168,032 15,006 702 1,778 5,684 281,572 1,906 20,913 258,753	32.09 59.67 5.33 0.25 0.63 2.03 100.— 0.68 7.43	98,813 100,887 1,383 1,325 2,049 2,351 206,810 9,698 31,100	54 05 10 78 37 14 74	47.78 48.78 0.67 0.64 0.99 1.14 100.—	92,443 95,130 1,588 616 1,419 2,841 194,040	72 03 80 70 05 10	47.65 49.03 0.82 0.73 1.45 100.—
b. Zu ermässigten Fahrtaxen: Hin- und Rückfahrtbillete	72,545 16,022 1,446 2,559 3,776 02,762 1,883 21,327 79,552 02,762	$ \begin{array}{c} 56.99 \\ 5.29 \\ 0.48 \\ 0.84 \\ \underline{1.25} \\ 100 \end{array} $ $ \begin{array}{c} 0.62 \\ 7.05 \\ 92.33 \end{array} $	168,032 15,006 702 1,778 5,684 281,572 1,906 20,913 258,753	59.67 5.38 0.25 0.63 2.03 100.— 0.68 7.43	100,887 1,383 1,325 2,049 2,351 206,810 9,698 31,100	54 05 10 78 37 14	48.78 0.67 0.64 0.99 1.14 100.—	95,130 1,588 616 1,419 2,841 194,040	72 03 80 70 05 10	49.03 0.82 0.32 0.73 1.45 100.—
Hin- und Rückfahrtbillete	1,446 2,559 3,776 2,762 1,883 21,327 79,552 22,762	5.29 0.48 0.84 1.25 100.— 0.62 7.05 92.33	15,006 702 1,778 5,684 281,572 1,906 20,913 258,753	$ \begin{array}{c} 5.33 \\ 0.25 \\ 0.63 \\ 2.03 \\ \hline 100 \end{array} $ $ \begin{array}{c} 0.68 \\ 7.43 \end{array} $	1,383 1,325 2,049 2,351 206,810 9,698 31,100	$ \begin{array}{r} 05 \\ 10 \\ 78 \\ \hline 37 \\ \hline 14 \\ \hline 74 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 0.67 \\ 0.64 \\ 0.99 \\ \underline{1.14} \\ 100 \end{array} $	1,588 616 1,419 2,841 194,040	03 80 70 05 10	$ \begin{array}{c} 0.82 \\ 0.32 \\ 0.73 \\ \underline{1.45} \\ 100 \end{array} $
Hin- und Rückfahrtbillete	1,446 2,559 3,776 2,762 1,883 21,327 79,552 22,762	5.29 0.48 0.84 1.25 100.— 0.62 7.05 92.33	15,006 702 1,778 5,684 281,572 1,906 20,913 258,753	$ \begin{array}{c} 5.33 \\ 0.25 \\ 0.63 \\ 2.03 \\ \hline 100 \end{array} $ $ \begin{array}{c} 0.68 \\ 7.43 \end{array} $	1,383 1,325 2,049 2,351 206,810 9,698 31,100	$ \begin{array}{r} 05 \\ 10 \\ 78 \\ \hline 37 \\ \hline 14 \\ \hline 74 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 0.67 \\ 0.64 \\ 0.99 \\ \underline{1.14} \\ 100 \end{array} $	1,588 616 1,419 2,841 194,040	03 80 70 05 10	$ \begin{array}{c} 0.82 \\ 0.32 \\ 0.73 \\ \underline{1.45} \\ 100 \end{array} $
Abonnementsbillete	1,446 2,559 3,776 2,762 1,883 21,327 79,552 22,762	$ \begin{array}{c} 0.48 \\ 0.84 \\ 1.25 \\ \hline 100 \end{array} $ $ \begin{array}{c} 0.62 \\ 7.05 \\ 92.33 \end{array} $	15,006 702 1,778 5,684 281,572 1,906 20,913 258,753	$ \begin{array}{c} 0.25 \\ 0.63 \\ 2.03 \\ \hline 100\\ 0.68 \\ 7.43 \end{array} $	1,325 2,049 2,351 206,810 9,698 31,100	10 78 37 14 74	$ \begin{array}{r} 0.64 \\ 0.99 \\ \underline{1.14} \\ 100 \end{array} $	1,588 616 1,419 2,841 194,040	80 70 05 10	$ \begin{array}{r} 0.32 \\ 0.73 \\ \underline{1.45} \\ 100 \end{array} $
Militär- und Polizeitransporte Gesellschafts- und Schulfahrten 30 30 30 30 30 30 30 3	2,559 3,776)2,762 1,883 21,327 79,552)2,762	$ \begin{array}{r} 0.84 \\ 1.25 \\ \hline 100\\ 0.62 \\ 7.05 \\ 92.33 \end{array} $	1,778 5,684 281,572 1,906 20,913 258,753	$ \begin{array}{r} 0.63 \\ \underline{2.03} \\ 100 \end{array} $ $ 0.68 \\ 7.43$	2,049 2,351 206,810 9,698 31,100	78 37 14 74	$ \begin{array}{c} 0.99 \\ 1.14 \\ \hline 100 \end{array} $	1,419 2,841 194,040	70 05 10	$\begin{array}{ c c } \hline 0.73 \\ 1.45 \\ \hline 100 \end{array}$
Gesellschafts- und Schulfahrten	3,776 02,762 1,883 21,327 79,552 02,762	$ \begin{array}{r} 1.25 \\ \hline 100\\ 0.62 \\ 7.05 \\ 92.35 \end{array} $	5,684 281,572 1,906 20,913 258,753	2.03 100.— 0.68 7.43	2,351 206,810 9,698 31,100	37 14 74	$\frac{1.14}{100}$	2,841	05	1.45
Total 30	1,883 21,327 79,552 02,762	0.62 7.05 92.33	1,906 20,913 258,753	0.68 7.43	9,698 31,100	14 74	100.—	194,040	10	100.—
Recapitulation nach Classen:	1,883 21,327 79,552 02,762	0.62 7.05 92.33	1,906 20,913 258,753	0.68 7.43	9,698 31,100	74			-	
Classe I	21,327 79,552 02,762	7.05	20,913 258,753	7.43	31,100	Seemen	4.69	9.397	99	1 01
II	21,327 79,552 02,762	7.05	20,913 258,753	7.43	31,100	Seemen	4.69	9.397	99	1
* III	79,552 02,762	92.33	258,753			00		-/	00	4.84
Total 30 H. Gepäcktransport ss)2,762			91.89		82	15.04	29,295	20	15.10
II. Gepäcktransport	onnen	100.—	281 572		166,010	58	80.27	155,346	91	80.06
II. Gepäcktransport ss			201/012	100.—	206,810	14	100.—	194,040	10	100.—
sı	1,340		Tonnen							
St. Violation of the St.			1,174		15,347	95		13,784	93	
I III. Vientransport:	tiick		Stück		SF :					
Classe I	649	2.24	636	1.28			1			
	8,945	30.82	7,185	14.47	27,993	57		34,123	68	
	18,726	64.53	40,049	80.62	21,000			01,120	00	
» IV	700	2.41	1,804	3.63						
I	29,020	100.—	49,674	100.—	27,993	57		34,123	68	
	onnen	100.	Tonnen	100.				01,120		<u> </u>
	onnen		Tonnen					2.		
IV. Gütertransport:										
Eilgut 2	29,648	6.86	28,727	6.58						
	13,815	3.20	14,541	3.33						
	15,835	3.66	15,551	3.56						
	11,875	2.75	11,136	2.55	9					
2	36,548 6,661	8.46 1.54	31,415 8,157	7.19 1.87	1,077,490	39		1,049,661	88	
	52,799	12.22	50,790	11.63			'			
1	2,142	0.50	2,087	0.48						
	29,222	6.76	27,190	6.23						
	8,208	1.90	6,466	1.48						
I I	25,350	52.15	240,645	55.10						
Total 43	32,103	100.—	436,705	100.—	1,077,490	39		1,049,661	88	
V. Verschiedenes	*				9,171	48		9,302	50	
Gesammt-Total	*				1,336,813	53		1,800,913	09	

3. Durchschnittsergebnisse.

							1891	1890
Betriebene Bahnlänge	,	6 c •				Kilometer	58	58
ersonentransport.								
Einnahmebetreffniss per Kilometer						Franken	3,565.69	3,345.
» Reisenden		•					0.68	0
	Kilom			*			4.72	4
						Centimes	14.48	14
Jeder Reisende hat befahren im Durch			aasser			Kilometer	4,385,153	4,170,978
Zahl der zurückgelegten Personenkilom							75,606	71,918
Auf die ganze Bahnlänge bezogen kom						Reisende		4,855
» jeden Kilometer kommen .			*))	5,220	
» Personenwagenachsenkilomet))	3.48	8
» 100 bewegte Sitzplätze kommen	*		٠))	21.31	19
epäcktransport.								
Einnahmebetreffniss per Kilometer						Franken	264.62	237
» » Tonne .))	11.45	11
» Reisenden						Centimes	5.07	2
» » und	Kilom	· neter		•		»	0.35	(
Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu				nkilom	eter)		30,696	27,570
Auf jeden Kilometer kommen .						Tonnen	23.10	20
						Kilogr.	4.43	4
						Knogi.	1.40	
iehtransport.								
Einnahmebetreffniss per Kilometer						Franken	482.65	588
» » Stück .))	0.96	(
Zahl der Tonnenkilometer (berechnet z	u 50 (cts. per	Tonne	enkilon	eter)		55,987	68,247
ütertransport.								
Einnahmebetreffniss per Kilometer		a ,				Franken	18,735.55	18,258
nämlich von Gütern	· .	•))	18,577.42	18,097
Α			٠			"	158.13	160
» Spesen Einnahmebetreffniss per Tonne .						,	2.51	5
» Tonnenkilome			٠	•	•	Continues	5.92	
	rer.	•	•			Centimes	42.48	42
Jede Tonne hat befahren		1 0	1	. 1 371 1		Kilometer	18,355,707	18,718,956
Zahl der zurückgelegten Tonnenkilome						· ·	316,478	322,741
Auf die ganze Bahnlänge bezogen kom			•			Tonnen ·	7,450	7,529
» jeden Kilometer kommen .))	18,442,390	18,814,778
Gesammtzahl der zurückgelegten Tonner								
Auf jeden Güterwagenachsenkilom. (inc	l. Gep	äck und	Vieh)	komm	en	Tonnen	2.28	2
» 100 Tonnen Tragkraft kommen						»	42.21	42
otaleinnahme per Kilometer						»	23,048.51	22,429

4. Frequenz und Einnahmen nach den Monaten.

							Tra	nspo	rtqua	ntiti	iten					
	Perso	nen	Gepäck	Vieh						G	üter		11		• -	
1891	Zal	1	Tonnen	Stück	Eilgut	Stück	gutclasse			Wag	enlad				5.77 (8570)	Total
	Ziai	11	1 onnen	Buck	Imgui	1	2	A	B	a	1 b	a	b	a	b	10081
	-			-	Tonner	Tonner	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	-	Tonnen	Tonnen	Tonnen	-	Tonnen
Januar .	19,0	087	82	3,094	1,446			1,100	2,451	581	3,658	97	1,246	607	16,826	30,15
Februar .	19,0	55566.5507	93	1,875	2,354	1,141	1	864	3,061	540	3,748	110	1,648	654	17,326	32,59
März	23,		117	1,797	3,489	1,244		956	2,941	508	4,606	145	2,974	667	18,688	37,69
April	22,6		113	934	3,076	1,169		925	3,032	506	4,839	193	1,961	945	19,969	38,13
Mai	30,7		119	1,304	2,952	1,078		917	3,145	507	3,528	126	3,305	686	18,229	35,78
Juni	23,8		97	1,741	2,591	1,048		1,021	2,922	579	3,598	195	2,113	720	20,332	36,38
Juli	31,2		111	1,563	2,541	1,042		1,009	2,594	557	2,810	231	1,297	873	18,094	32,36
August .	30,7		108	3,832	2,367	1,109		834	2,096	614	3,254	319	1,192	488	17,012	30,45
September	27,6		107	3,799	2,106	1,222	/	1,047	2,807	609	4,173	134	1,675	662	19,359	35,15
October .	26,0		123	3,834	2,299	1,300	1	1,196	4,970	558	8,116	235	6,031	761	19,998	47,09
November	25,5		144	3,027	2,393	1,179		1,025	2,881	561	5,959	201	2,990	540	19,203	38,32
December	22,5		126	2,220	2,034	1,168		981	3,648	541	4,510	156	2,790	605	20,314	37,97
Total	302,7		1,340	29,020		13,815			36,548	6,661	52,799		29,222	8,208	225,350	432,108
gegenüber 1890:	502,1	02	1,010	20,020	20,010	10,010	10,000	11,010	50,540	0,001	02,100	2,112	20,222	0,200	220,550	402,100
mehr	21,1	190	166		921		284	739	5,133		2,009	55.	2,032	1,742		-
weniger .	_	-		20,654		726	-		_	1,496	- 1	-	_		15,295	4,602
1891		Day		Gepä	olt I	Vieh	E i	n n a h	men Tota		Bru	uttoein	nahme	en	1	· : 891
		rei	rsonen	Сера	CK	vien	Gui	er	100	1	189	- "	189	90		
		· F	r. Ct.	Fr.	Ct.	Fr. Ct	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.		
T		10	2,091 93	870	02 1	,947 98	7/ 9	94 41	89,20	4 35	1,538	8 01	1,88	5 54	Januar	
Januar . Februar .	1		0.776 42	8		$\begin{array}{c c} ,947 & 36 \\ ,340 & 76 \end{array}$		51 73	93,38		1,609		1,82		Februa	
Härz			1,970 24	1		415 45		33 89	113,70		1,960		1,94		März.	
			0,686 92		1	964 52	,	25 46	119,68		2.06	1 11	1,96	100	April.	
April . Mai			3,937 71	1,459		835 43		76 57	111,40		1,920	1 11	2,06		Mai.	2
			6,684 29			$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$,	02 69	106,56		1,837	1 11	1,86		Juni.	
			$0,004 \mid 29$ $0,498 \mid 56$			103 19		18 20	106,60		1,838	1 11	1,75		Juli.	
			.,246 65		25 2	491 98		78 95	99,74		1,719		1,69		August	
August .			0.317 44	1,268	50 9	875 78		38 32	113,50		1,956	1 11	1,79		Septem	
September	1		$\frac{1}{3},466$ 20		94 9	795 38			142,86		2,468		1,94		Octobe:	
			,073 62			092 34			122,24		2,107	1 (1	1,84	1 1	Novem	
November December	1		0.075 0.2 0.060 0.2			696 36		10 55	117,95		2,107		1,84		Deceml	
	- 1									-	23.048		22,42		Total.	, ,
gegenüber]	Гоtаl 18 90:	206	,810 14	19,347	90 27	16 666	1,086,60	01 01	1,336,81	0 00	20,048	01	42,42			er 1890:
-	hr .	19	770 04	1,563	02		27.69	97 49	35,90	0 44	618	8 97			mehr.	
1110	***	10	,	1 -,000					,					1 1		
WA	niger				6	130 11	_				-				wenige	r.

5. Einnahmen nach den Monaten.

						Einr	ahmei	n						
1891	Person	en	Pro-	Gepäcl Vieh ur		Pro-	Total	8	Pro-			nnahm lometer	en	1891
			cente	Güter	•	cente			cente	1891		1890)	
	Fr.	Ct.		Fr.	Ct.		Fr.	Ct.		Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
Januar	12,091	93	5.87	77,112	42	6.82	89,204	35	6.67	1,538	01	1,885	54	Januar.
Februar	10,776	42	5.21	82,553		7.31	93,330	27	7.00	1,609	14	1,825	64	Februar.
März	14,970	24	7.24	98,729		8.74	113,700	20	8.50	1,960	35	1,946	79	März.
April	19,686	92	9.52	99,996		8.85	119,683	61	8.95	2,063	51	1,960	16	April.
Mai	18,937	71	9.15	92,471	63	8.18	111,409	34	8.33	1,920	85	2,062	44	Mai.
Juni	16,684	29	8.07	89,881	14	7.95	106,565	43	7.97	1,837	33	1,867	26	Juni.
Juli	21,498	56	10.39	85,105		7.53	106,604	50	7.98	1,838	01	1,757	41	Juli.
August	21,246	65	10.27	78,501	23	6.95	99,747	88	7.46	1,719	79	1,691	68	August.
September	19,317	44	9.34	94,182	69	8.33	113,500	13	8.49	1,956	90	1,795	98	September.
October	18,466	20	8.93	124,400	43	11 01	142,866	63	10.69	2,463	22	1,948	45	October.
November	17,073	62	8.25	105,173	01	9.31	122,246	63	9.14	2,107	70	1,841	36	November.
December	16,060	16	7.76	101,894		9.02	117,954	56	8.82	2,033	70	1,846	83	December.
Total	206,810	14	100.—	1,130,003	39	100.—	1,336,813	53	100.—	23,048	51	22,429	54	Total.
gegenüber 1890:														gegenüber 1890
mehr	12,770	04		23,130	40		35,900	44		618	97			mehr.
weniger	_	_			-					_				weniger.
								,				ļ		
	E i n n a h m e n													
3						Einn	ahmen	1						
1890			Pro-	Gepäcl		Einn Pro-			Pro-			nnahm	en	1890
1890	Person	en	Pro-	Vieh ur	nd	Pro-	a h m e n Total			pe	r Ki	lometer		1890
1890			Pro- cente	Vieh ur Güter	nd :	1	Total		Pro-	1890	r Ki	lometer 1889)	1890
1890	Person	en Ct.		Vieh ur	nd	Pro-				pe	r Ki	lometer		1890
1890 Januar				Vieh ur Güter	ct.	Pro-	Total			1890	r Ki	lometer 1889)	1890 Januar.
	Fr.	Ct.	cente	Vieh ur Güter	ct.	Pro- cente	Total	Ct.	cente	1890 Fr.	Ct.	1889 Fr.	Ot.	
Januar	Fr. 10,813	Ct.	cente 5.57	Vieh ur Güter Fr. 98,548	od Ct. 01 42	Pro- cente	Total Fr. 109,361	Ct. 36	cente	Fr. 1,885	Ct.	1889 Fr. 1,714	Ct. 79	Januar.
Januar	Fr. 10,813 12,307	35 54	5.57 6.34	Vieh ur Güter Fr. 98,548 93,579	od ct. 01 42 03	Pro- cente 8.90 8.45	Total Fr. 109,361 105,886	Ct. 36 96	8.41 8.14	Fr. 1,885 1,825	Ct. 54 64	1889 Fr. 1,714 1,702	Ct. 79 03	Januar. Februar. März.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549	35 54 65	5.57 6.34 8.01	Vieh ur Güter Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531	ot. 01 42 03 92 77	Pro- cente 8.90 8.45 8.80	Total Fr. 109,361 105,886 112,913	Ct. 36 96 68	8.41 8.14 8.68	Fr. 1,885 1,825 1,946	Ct. 54 64 79	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139	79 03 50	Januar. Februar.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428	35 54 65 31	5.57 6.34 8.01 8.98	Vieh ur Güter Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260	ot. 01 42 03 92 77	8.90 8.45 8.80 8.70	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689	Ct. 36 96 68 23	8.41 8.14 8.68 8.77	Fr. 1,885 1,825 1,946 1,960	Ct. 54 64 79 16	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089	79 03 50 50	Januar. Februar. März. April.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089	35 54 65 31 86	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84	Vieh ur Güter Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531	ot. O1 42 O3 92 77 56	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621	1 Ct. 36 96 68 23 63	8.41 8.14 8.68 8.77 9.19	Fr. 1,885 1,825 1,946 1,960 2,062	Ct. 54 64 79 16 44	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070	79 03 50 50 37	Januar. Februar. März. April. Mai.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418 16,536	35 54 65 31 86 36 11 69	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 8.04	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709	ot. 01 42 03 92 77 56 82	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300	Ct. 36 96 68 23 63 92	8.41 8.68 8.77 9.19 8.32	Fr. 1,885 1,825 1,946 1,960 2,062 1,867	Ct. 54 64 79 16 44 26	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851	79 03 50 50 37 58	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418	35 54 65 31 86 36 11 69	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 8.04 10.01	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709 82,511 81,580 85,904	1 ct. 01 42 03 92 77 56 82 86 27	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38 7.45 7.37 7.76	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300 101,929	Ct. 36 96 68 23 63 92 93 55	8.41 8.14 8.68 8.77 9.19 8.32 7.83 7.54	1,885 1,885 1,946 1,960 2,062 1,867 1,757	Ct. 54 64 79 16 44 26 41 68	1888 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851 1,960	79 03 50 50 37 58 16	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418 16,536	Ct. 35 54 65 31 86 36 11 69 76	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 8.04 10.01 8.52	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709 82,511 81,580 85,904 94,933	nd ct. 01 42 03 92 77 56 82 86 27 83	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38 7.45 7.37 7.76 8.58	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300 101,929 98,117	Ct. 36 96 68 23 63 92 93 55 03	8.41 8.14 8.68 8.77 9.19 8.32 7.83 7.54	1,885 1,825 1,946 1,960 2,062 1,867 1,757 1,691	Ct. 54 64 79 16 44 26 41 68 98	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851 1,960 1,988	79 03 50 50 37 58 16 43	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418 16,536 18,262	35 54 65 31 86 36 11 69 76 25	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 8.04 10.01 8.52 9.41	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709 82,511 81,580 85,904	nd ct. 01 42 03 92 77 56 82 86 27 83	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38 7.45 7.37 7.76 8.58	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300 101,929 98,117 104,167	36 96 68 23 63 92 93 55 03 08	8.41 8.14 8.68 8.77 9.19 8.32 7.83 7.54 8.01	1890 Fr. 1,885 1,825 1,946 1,960 2,062 1,867 1,757 1,691 1,795	r Ki Ct. 54 64 79 16 44 26 41 68 98 45	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851 1,960 1,988 1,949	79 03 50 50 37 58 16 43 28 59	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418 16,536 18,262 18,076	35 54 65 31 86 36 11 69 76 25 08	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 8.04 10.01 8.52 9.41 9.32	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709 82,511 81,580 85,904 94,933	nd ct. 01 42 03 92 77 56 82 86 27 83 49	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38 7.45 7.37 7.76 8.58	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300 101,929 98,117 104,167 113,010	Ct. 36 96 68 23 63 92 93 55 03 08 57	8.41 8.14 8.68 8.77 9.19 8.32 7.83 7.54 8.01 8.68 8.20	1890 Fr. 1,885 1,825 1,946 1,960 2,062 1,867 1,757 1,691 1,795 1,948	r Ki Ct. 54 64 79 16 44 26 41 68 98 45 36	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851 1,960 1,988 1,949 2,111	79 03 50 50 37 58 16 43 28 59 64	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October.
Januar . Februar März April Mai . Juni . Juli . August . September . October November .	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418 16,536 18,262 18,076 16,002	35 54 65 31 86 36 11 69 76 25 08 14	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 8.04 10.01 8.52 9.41 9.32 8.25	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709 82,511 81,580 85,904 94,933 90,796	1 Ct. 01 42 03 92 77 56 82 86 27 83 49 01	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38 7.45 7.37 7.76 8.58 8.20	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300 101,929 98,117 104,167 113,010 106,798	36 96 68 23 63 92 93 55 03 08 57 15	8.41 8.44 8.68 8.77 9.19 8.32 7.54 8.01 8.68 8.20 8.23	1890 Fr. 1,885 1,825 1,946 1,960 2,062 1,867 1,757 1,691 1,795 1,948 1,841	Ct. 54 64 79 16 44 26 41 68 98 45 36 83	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851 1,960 1,988 1,949 2,111 2,122	79 03 50 50 37 58 16 43 28 59 64 79	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418 16,536 18,262 18,076 16,002 14,964	35 54 65 31 86 36 11 69 76 25 08 14	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 10.01 8.52 9.41 9.32 8.25 7.71	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709 82,511 81,580 85,904 94,933 90,796 92,152	1 Ct. 01 42 03 92 77 56 82 86 27 83 49 01	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38 7.45 7.37 7.76 8.58 8.20 8.33	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300 101,929 98,117 104,167 113,010 106,798 107,116	36 96 68 23 63 92 93 55 03 08 57 15	8.41 8.14 8.68 8.77 9.19 8.32 7.54 8.01 8.68 8.20 8.23	1,885 1,825 1,946 1,960 2,062 1,867 1,757 1,691 1,795 1,948 1,841 1,846	Ct. 54 64 79 16 44 26 41 68 98 45 36 83	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851 1,960 1,988 1,949 2,111 2,122 1,974	79 03 50 50 37 58 16 43 28 59 64 79	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November. December.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418 16,536 18,262 18,076 16,002 14,964 194,040	35 54 65 31 86 36 11 69 76 25 08 14	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 10.01 8.52 9.41 9.32 8.25 7.71	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709 82,511 81,580 85,904 94,933 90,796 92,152	1 Ct. 01 42 03 92 77 56 82 86 27 83 49 01	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38 7.45 7.37 7.76 8.58 8.20 8.33	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300 101,929 98,117 104,167 113,010 106,798 107,116	36 96 68 23 63 92 93 55 03 08 57 15	8.41 8.14 8.68 8.77 9.19 8.32 7.54 8.01 8.68 8.20 8.23	1,885 1,825 1,946 1,960 2,062 1,867 1,757 1,691 1,795 1,948 1,841 1,846	Ct. 54 64 79 16 44 26 41 68 98 45 36 83	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851 1,960 1,988 1,949 2,111 2,122 1,974	79 03 50 50 37 58 16 43 28 59 64 79	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November. December.
Januar	Fr. 10,813 12,307 15,549 17,428 19,089 15,591 19,418 16,536 18,262 18,076 16,002 14,964	35 54 65 31 86 36 11 69 76 25 08 14	5.57 6.34 8.01 8.98 9.84 10.01 8.52 9.41 9.32 8.25 7.71	Fr. 98,548 93,579 97,364 96,260 100,531 92,709 82,511 81,580 85,904 94,933 90,796 92,152	1 Ct. 01 42 03 92 77 56 82 86 27 83 49 01 99	8.90 8.45 8.80 8.70 9.08 8.38 7.45 7.37 7.76 8.58 8.20 8.33	Total Fr. 109,361 105,886 112,913 113,689 119,621 108,300 101,929 98,117 104,167 113,010 106,798 107,116	36 96 68 23 63 92 93 55 03 08 57 15	8.41 8.68 8.77 9.19 8.32 7.54 8.61 8.20 8.23	1,885 1,825 1,946 1,960 2,062 1,867 1,757 1,691 1,795 1,948 1,841 1,846	7 Ki	1889 Fr. 1,714 1,702 2,139 2,089 2,070 1,851 1,960 1,988 1,949 2,111 2,122 1,974	79 03 50 50 37 58 16 43 28 59 64 79	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November. December. Total. gegenüber 1889

6. Frequenz und Einnahmen nach den Stationen.

Stationen	Abge- gangene	Ge- päck	Vieh		Güter		Total einnahm		1	erenz ber 1890	der	Statio nach	
	Personen	I Pacon		Versandt	Empfang	Total	emnamm	en	Personen	Güter	Person zahl	Güter- gewicht	Ein- nahmen
	Anzahl	Tonnen	Stück	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Fr.	Ct.	Anzahl	Tonnen	1		
Aarau Rupperswil Lenzburg Hendschikon Brugg Birrfeld Othmarsingen Dottikon-Dintikon Wohlen (Villmergen) Boswyl-Bünzen Muri Benzenschwyl Mühlau Sins Oberrüti Rothkreuz Fremde Bahnen, Transit	3,154 27,200 9,263 12,236 9,252 5,504 9,733 42,792 22,795 28,752 21,536 10,619 15,345 5,817 8,713	107 3 92 14 51 10 12 25 297 56 68 14 8 27 7 8 541 1,340		1,303 2,662 516 838 856 505 418 2,131 789 1,430 306 139 1,030	3,427 78 6,558 1,163 3,455 387 222 1,720 7,704 1,147 1,902 874 568 1,120 212 2,062 401,554 432,103	8,417 1,381 9,220 1,679 2,293 1,193 727 2,138 9,835 1,936 3,332 1,180 707 2,150 398 3,570 814,050	87,177 1,519 145,591 13,155 20,039 5,301 4,941 13,466 121,130 22,975 37,751 11,208 9,482 19,524 4,525 50,104 768,916 1,336,813	31 15 27 87 01 85 35 70 92 08 80 60 97 90 83 12	+ 2,961 + 429 + 425 - 669 + 873 + 1,168 + 887 + 368 + 781 + 3,048 + 1,349 + 1,149 + 737 + 1,746 + 750 - 184 + 5,372	+ 726 + 769 + 1,208 - 642 - 89 + 232 + 224 + 899 - 184 + 19 - 127 - 78 + 42 - 149 - 751 - 12,172	4 16 3 11 7 12 15 10 1 5 2 8 9 6 14 13	$ \begin{array}{c} 3 \\ 11 \\ 2 \\ 10 \\ 6 \\ 12 \\ 14 \\ 8 \\ 1 \\ 9 \\ 5 \\ 13 \\ 15 \\ 7 \\ 16 \\ 4 \end{array} $	3. 16 1 10 7 13 14 9. 2 6 5 11 12 8 15 4

7. Verkehr mit andern Bahnen und Transitverkehr.

Bahnen	II .	der üdbahn		ı der Südbahn	То	tal		erenz ber 1890
**	Personen	Güter	Personen	Güter	Personen	Güter	Personen	Güter
I. Directer Verkehr der Aarg. Südbahn.	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tounen
Bremgarten	7,612	609	4,318	167	11,930	776	+ 4,022	+ 75
Seethalbahn etc. und Bad. Bahn via Waldshut Centralb., Badische-, Saarbr und Pfälz. Bahnen Jura-Simplon-Bahn, Emmenthalbahn etc Gotthardbahn, Italien und Rigibahn Total des directen Verkehrs	30,551 7,516 495 6,195 52,369	5,758 3,879 1,075 2,463 13,784	23,830 7,127 224 1,644 37,143	6,789 9,155 2,110 6,505 24,726	54,381 14,643 719 7,839 89,512	12,547 13,034 3,185 8,968 38,510	+ 364 + 91 + 97 + 2,193	+ 798 - 118 + 329 + 1,068
II. Transitverkehr über die Aarg.Südbahn.	Von Bre	mgarten	Nach Br	emgarten				
Centralbahn und weiter, Nordostbahn und weiter Gotthardbahn und Italien	1,724 48	1,341 108	2,812 48	2,395 151	4,536 96	3,736 259	+ 1,132 + 26	- 252 + 45
	Von der N und See	ordostbahn thalbahn		ordostbahn thalbahn				
Bötzbergbahn, Centralbahn etc. und ausländische Bahnen	1,113	11,377	1,217	30,700	2,330	42,077	- 175	+ 1,489
	Von der Go und I	tthardbahn talien	Nach der Go und I	otthardbahn talien		į.		
Nordostbahn, Bötzbergbahn und deutsche Bahnen via Waldshut	2,294 3,247	12,425 88,360	2,662 3,190	17,307 223,606	4,956 6,437	29,732 311,966	+ 1,343 + 562	+ 9,377 - 17,821
Total des Transitverkehrs Gesammt-Total	8,426	113,611 127,395	9,929 47,072	274,159 298,885	18,355 107,867	387,770 426,280		

8. Verkehr nach Entfernungen.

Distanz	Perso	onen	Personen	kilometer	Gü	.ter	Tonner	nkilometer
Kilo- meter	1891	1890	1891	1890	1891	1890	1891	1890
	Auzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Tonnen	Tonnen	Anzahl	Anzahl
1				_				
2		-	-		- manager		I -	
3	3,387	3,439	10,161	10,317	482	505	1,446	1,515
4	31,258	26,977	125,032	107,908	527	434	2,108	1,736
5.	17,835	15,646	, 89,175	78,230	1,103	723	5,515	3,615
6	15,374	13,989	92,244	83,934	662	631	3,972	3,786
7	22,715	21,558	159,005	150,906	1,168	1,188	8,176	8,316
8	5,210	4,561	41,680	36,488	54	41	432	328
9	10,010	8,774	90,090	78,966	11,856	10,304	106,704	92,736
10	62,276	56,645	622,760	566,450	20,790	19,776	207,900	197,760
11	1,524	1,361	16,764	14,971	7	11	77	121
12	11,988	12,586	143,856	151,032	290	615	3,480	7,380
13	3,841	3,982	49,933	51,766	772	717	10,036	9,321
1.4	11,233	10,584	157,262	148,176	699	769	9,786	10,766
15	3,556	3,476	53,340	52,140	615	682	9,225	10,230
16	3,650	3,530	58,400	56,480	693	483	11,088	7,728
17	1,871	1,819	31,807	30,923	47	36	799	612
18	26,767	23,932	481,806	430,776	1,933	1,778	34,794	32,004
19	256	281	4,864	5,339	633	587	12,027	11,153
20	20,322	19,208	406,440	384,160	6,679	6,295	133,580	125,900
21	2,065	1,939	43,365	40,719	55	27	1,155	567
22	3,698	3,593	81,356	79,046	325	423	7,150	9,306
23	296	184	6,808	4,232	382	350	8,786	8,050
24	1,513	1,499	36,312	35,976	235	280	5,640	6,720
25	143	104	3,575	2,600		2		50
26	1,501	1,941	39,026	50,466	604	710	15,704	18,460
27	300	338	8,100	9,126	75	143	2,025	3,861
28	10,200	9,951	285,600	278,628	2,104	1,662	58,912	46,536
29	4,756	4,413	137,924	127,977	926	1,145	26,854	33,205
30	48	89	1,440	2,670	304	75	9,120	2,250
31	209	219	6,479	6,789	85	168	2,635	5,208
32	724	706	23,168	22,592	343	251	10,976	8,032
33	432	539	14,256	17,787	381	392	12,573	12,936
34	104	61	3,536	2,074	15	16	510	544
35	808	664	28,280	23,240	167	490	5,845	17,150
36	462	571	16,632	20,556	79	156	2,844	5,616
37	113	114	4,181	4,218	1,258	861	46,546	31,857
38	2,286	2,948	86,868	112,024				129,504
39	280	268	and the second		4,381	3,408	166,478	
40	748		10,920	10,452	* 282	102	10,998	3,978
	279	786	29,920	31,440	410	541 cec	16,400	21,640
41	1	240	11,439	9,840	728	636	29,848	26,076
42	42	69	1,764	2,898	61	33	2,562	1,386
43	266	270	11,438	11,610	85	136	3,655	5,848
44	g			. —				
45	7.405	7,000	0.10.000	050.740		00.042	4 540 000	1,000,150
46	7,405	7,690	340,630	353,740	33,630	23,612	1,546,980	1,086,152
47	$\left \frac{11,011}{302,762} \right $	10,028 281,572	517,517	471,316	336,178	355,511	15,800,366	16,709,017

9. Verkehr nach den Waarengattungen.

	1891	1890	Gegenübe	r 1890
A. Lebens- und Genussmittel.	1001	1000	mehr	weniger
a. Verbrauchsmittel.	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
I. in festem Zustande.			*	
1. Getreide, Malz, Hülsenfrüchte	11,484	14,755		3,271
2. Mehl und Mühlenfabricate	3,121	2,726	395	_
3. Kartoffeln	4,784	5,687		903
4. Feldfrüchte, Gartenfrüchte, Gemüse	3,697	3,124	573	
5. Baumfrüchte	9,317	7,852	1,465	
6. Weintrauben zur Weinbereitung	6,381	2,087	4,294	before no w
7. Fleisch, Fleischwaaren, Schweinefett, Geflügel, Wildpret	1,950	1,906	44	
8. Milchproducte, (Butter, Käse, Zieger)	3,673	2,948	725	name and the same
9. Eier	12,387	14,071		1,684
10. Kaffee	374	476		102
11. Kaffeesurrogate	2,534	1,601	933	Name of Street, or other Designation of Street, or other Desig
12. Zucker, raffinirt	1,829	1,846		17
13. Rohzucker	79	83		4
14. Tabak, roh und fabricirt	2,342	3,665		1,323
II. in flüssigem Zustande.				
15. Milch, einschliesslich condensirte	3,793	4,417		624
16. Wein und Most, Speiseessig	20,831	13,912	6,919	
17. Bier	2,600	2,733	_	133
18. Branntwein und Liqueur	639	685		46
19. Mineralwasser	221	126	95	
b. Gebrauchsmittel.				
20. Hausrath und Effecten	2,159	1,964	195	
21. Bücher, Kunstgegenstände	241	243	******	2
St. Satisfy, Italiangogonomia			7,529	
B. Brennmaterialien.	94,436	86,907	1,529	
22. Brennholz und Holzkohlen	803	930		127
23. Torf	501	425	76	
24. Steinkohlen, Braunkohlen, Briquettes, Coaks .	113,976	141,393		27,417
				27,468
C. Baumaterialien.	115,280	142,748		21,408
25. Bausteine und Pflastersteine, Marmor, roh	10,084	7,341	2,743	
26. Backsteine, Ziegel	2,643	2,494	149	-
27. Dachschiefer	20	4	16	
28. Kalksteine, Gypssteine	196	260	_	64
Transport	12,943	10,099	2,844	
	,		200 7 220 220	

	1891	1890	Gegenüb	er 1890
	1091	1090	mehr	wenige
	Tonnen	Tonnen	Tounen	Tonnen
Transport	12,943	10,099	2,844	
29. Kalk, Gyps	1,173	1,322	-	14
30. Cement, Trass	3,584	2,649	935	
31. Cementplatten, -Röhren, -Steine	536	485	51	-
32. Asphalt	232	312		8
33. Steine, behauene, Steinhauerarbeit, Marmorarbeit, rohe	812	1,262		45
34. Bauholz, Sägewaaren, Schwellen, Telegraphenstangen	2,930	3,110		18
D. Metallindustrie.	22,210	19,239	2,971	
35. Eisen, roh und alt, Erze , .	25,467	11,097	14,370	
36. Eisen, fabricirt	32,131	35,361		3,25
37. Eisenbahnschienen, neue, Räder, Schwellen u. Zubehör	14,659	13,474	1,185	
38. Eisenwaaren	6,711	7,767		1,08
39. Zink, Blei, Kupfer, Zinn in allen Formen	1,394	2,194		80
40. Maschinen, zusammengesetzte	2,523	2,081	442	_
41. Maschinentheile	5,340	5,164	176	_
E. Textilindustrie.	88,225	77,138	11,087	-
a. In Baumwolle.				
42. Baumwolle, roh	7,297	7,447	<u></u>	15
43. Baumwollgarn und Tücher, roh	2,350	4,558	-	2,20
44. Baumwollstoffe und -Waaren	2,006	1,886	120	_
45. Baumwollabfälle	757	431	326	
b. In Leinen, Hanf etc.		101		
46. Flachs, Hanf, Werg, Jute, Manillahanf	4,072	5,505		1,43
47. Garne, Stoffe und Waaren von Flachs etc	3,569	2,873	696	_
c. In Seide.	-/	,		
48. Seidenabfälle, Cocons	314	229	85	_
49. Seide, roh und gezwirnt, Chappe, Stoffe	2,449	2,563		11
d. In Wolle.	~,110	2,000		-
	0.000	0 700	~ 1	
50. Wolle, roh und Wollabfälle	2,833	2,782	51	1
51. Wollgarne, Wollstoffe, Wollwaaren	1,384	1,185	199	
F. Gerberei.	27,031	29,459		2,42
52. Felle und Häute	607	616		
53. Rinde	236	243		18
54. Gerbstoffe	57	33	24	-
55. Leder und Lederwaaren	702	754		5
	1,602.	1,646		4

	1891	1890	Gegenüb	er 1890
	1001	10,00	mehr	weniger
G. Glas- und Thonwaarenfabrication.	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
56. Glas, Fenster- und Tafelglas	2,660	3,061	-	401
57. Glas, Hohlglaswaaren	2,383	2,372	11	_
58. Thonwaaren	1,177	1,220		43
59. Thonröhren aller Art	565	510	55	
H. Papierfabrication.	6,785	7,163		378
60. Hadern, Papiermasse (Holzstoff u. Strohstoff), Papier-				
spähne	4,044	5,237		1,198
61. Papier und Carton	1,486	2,253		767
62. Packpapier und Packpappe	442	565		128
J. Strohindustrie.	5,972	8,055		2,083
63. Strohwaaren aller Art	2,048	2,267	-	219
K. Holzindustrie.				
64. Nutzholz, einheimisches u. aussereuropäisches, Fass-				
dauben	1,413	1,293	120	
65. Parquetterie- und Bauschreinerarbeit, grobe.	146	273		127
66. Holzwaaren	910	868	42	-
L. Hilfsstoffe für die Landwirthschaft und Industrie.	2,469	2,434	35	-
67. Farben und Farbwaaren	989	965	24	
68. Farbholz	89	66	23	
69. Farberden	2,983	2,599	384	
70. Salze (Kali- u. Natronsalze), Vitriole, Chlorpræparate,	,			
Erdsalze u. dgl	1,950	1,864	86	
71. Soda	11,612	10,431	1,181	
72. Salz (Koch- und Viehsalz)	3,662	3,195	467	-
73. Säuren, Laugen, Beizen	1,025	1,150		128
74. Weinstein und Weinhefe	1,028	393	635	
75. Fett und Fettwaaren, Seifen, Kerzen	883	826	57	-
76. Polstermaterialien, Seegras, Pferdehaar etc	234	287	Manual Assesser	53
77. Stärke und Stärkemehl	227	403		170
78. Chinarinde		132		139
79. Mineralische Oele (Petroleum)	7,416	7,028	388	-
80. Vegetabilische Oele	1,524	1,715		191
81. Harz und Theer, Harz- und Theerproducte	587	532	55	
82. Schwefel . :	2,003	2,231	Angeles (Control of Control of Co	228
83. Sprit	612	592	20	
Transport	36,824	34,409	2,415	

					Gegenüber 1890			
		1891	1890		ehr	weniger		
		Tonnen	Tonner	То	nnen	Tonnen		
${ m Tr}$	ansport	36,824	34,40	9 2	2,415	-		
84. Erden aller Art (Sand und Kies), excl. Fark	penerde	3,786	3,56	39	217			
85. Eis		50	30)8		258		
86. Heu und Stroh		2,083	68	35 1	,448	naryamen.		
87. Futtermittel, Grünfutter, Rüben, Kraftfutte	ermittel							
aller Art		988	17	73	815			
88. Sämereien aller Art, exclusive Getreide		395	87	76		481		
89. Düngemittel aller Art		8,114			329 -			
M. Hilfsmittel zum Transport.		52,240			,485			
90. Fahrzeuge		2,322	2,88	37		565		
91. Leere Gebinde und Emballagen .		3,272	1	1	464			
N. Zündwaaren.		5,594				101		
92. Reib- und Streichzünder, Feuerwerksgegen:	stände							
Patronen etc		115	22	20		105		
O. Nicht rubricirte Waaren.				-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	SPECIAL CONTRACTOR CON		
93. Einzelsendungen		1,315	95	57	358			
94. Sammelladungen		6,601	1	1	,837			
95. Uebrige Wagenladungen		180	/		,001	78		
33. Confige Wagomadangon		8,096	_		,117			
Rесар	itula	tion.						
	1001	1000	Gegenüb	er 1890	1891	1890		
	1891	1890	mehr	weniger	0/0	0/0		
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	***************************************			
A. Lebens- und Genussmittel	94,436	86,907	7,529		21.86	19.90		
B. Brennmaterialien	115,280	142,748	0.071	27,468	26.68	32.69		
C. Baumaterialien	22,210 88,225	19,239 77,138	2,971		5.14 20.42	4.41		
D. Metallindustrie	27,031	29,459	11,087	2,428	6.26	17.66 6.75		
F. Gerberei	1,602	1,646		44	0.26	0.75		
G. Glas- und Thonwaarenfabrication	6,785	7,163		378	1.57	1.64		
H. Papierfabrication	5,972	8,055	_	2,083	1.38	1.84		
J. Strohindustrie	2,048	2,267		219	0.47	0.52		
K. Holzindustrie	2,469	2,434	35		0.57	0.56		
L. Hilfsstoffe für die Landwirthschaft u. Industrie	52,240	47,755	4,485	-	12.09	10.93		
M. Hilfsmittel zum Transport	5,594	5,695		. 101	1.29	1.30		
N. Zündwaaren	115	220	_	105	0.03	0.05		
O. Nicht rubricirte Waaren	8,096	5,979	2,117		1.87	1.37		
`Total	432,103	436,705		4,602	100.—	100.—		

Die nachstehende "Zusammenstellung der hauptsächlichsten Betriebsresultate der Aargauischen Südbahn" entspricht der als Tabelle N°. 13 dem Berichte über die Centralbahn beigegebenen analogen Zusammenstellung, wobei indessen wegen der besonderen financiellen Verhältnisse der Aarg. Südbahn einzelne Colonnen der Centralbahnzusammenstellung weggelassen und an deren Stelle angegeben wurden:

die Durchschnittseinnahmen per Personen- und per Tonnenkilometer,

das Baucapital und die aus dem Reinertrag sich ergebende Verzinsung desselben.

Die für das Baucapital eingesetzten Ziffern entsprechen den in den Bilanzen als "Bauconto" angegebenen Beträgen; bei der Berechnung des Reinertrags ist auf den Erneuerungsfonds keine Rücksicht genommen, da ein allfälliger Mehr- oder Minderbetrag der Einlagen gegenüber den Ausgaben durch den Erneuerungsfonds der Centralbahn ausgeglichen wird.

Die schräg gedruckten Ziffern, welche bis 1881 vorkommen, bedeuten Ueberschüsse der Ausgaben über die Einnahmen.

10. Zusammenstellung der hauptsächlichsten Betriebsresultate

Betriebsjahr	Durchschnittliche Bahnlänge	Bahnlär	e ganze nge be- kommen	Bruttoeinnahmen per Kilometer Unmittelbare Betriebseinnahmen						Durchschnitts- einnahmen per Tonnenkilometer	Zugskilometer	Achsenkilometer	Tägliche Züge über die ganze Bahn	Durchschnittl.Stärke eines Zuges
Betrie		Personen	Güter	Personen			Güter	Total	Durchschnitts- einnahmen per Personenkilometer					Durchschn
	1.	2.	3.	4.	5.	6. Fr.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	Achsen
		Anzahl	Tonnen	Fr.	Fr.	FT.	Fr.	Fr.	Cts.	Cts.				Achsen
1874	10	96230	15087	4136	205	121	2347	6809	4.30 ·	14.60	36767		10.07	-
1875	26	89590	13210	3704	99	109	2020	5932	4.13	14	89567	1480233	9.44	16.52
1876	29	91067	18061	3669	116	130	2527	6442	4.03	14.—	98173	1687389	9.28	17.18
1877	29	71417	11671	3117	125	110	2110	5462	4.36	18.08	84894	1186831	8.02	13.98
1878	29	67870	11550	2932	120	99	2020	5171	4.32	17.49	84932	1065779	8.02	12.55
1879	29	61492	12854	2678	127	101	2174	5080	4.35	16.91	84748	1152004	8.01	13.59
1880	29	70902	13194	3063	144	102	2287	5596	4.32	17.33	85078	1131360	8.04	13.30
1881	31	65925	14277	2644	145	104	2112	5005	4.01	14.79	89274	1273373	7.89	14.26
1882	54	65127	120301	2971	158	117	7385	10631	4.56	6.14	200997	4661714	10.19	23.19
1883	58	66233	231687	3462	.215	226	13562	17465	5.23	5.85	269783	7823351	12.75	29.00
1884	58	69247	260630	3381	223	257	15422	19283	4.88	5.92	284894	8209896	13.23	28.82
1885	58	66001	279204	3270	259	194	16135	19858	4.95	5.78	291637	8573003	13.78	29.40
1886	58	65440	272557	3185	277	230	16222	19914	4.87	5.95	288854	8587694	13.65	29.73
1887	58	62670	350346	3007	236	187	18456	21886	4.80	5.27	323684	10354776	15.29	31.99
1888	58	67593	334626	3197	222	277	17693	21389	4.73	5.29	309577	9998614	14.59	32.30
1889	58	70696	374752	3327	240	509	19599	23675	4.71	5.28	337014	11052205	15.92	32.79
1890	58	71913	322741	3346	238	588	18258	22430	4.65	5.66	327064	9834822	15.45	30.07
1891	58	75606	316478	3566	265	483	18735	23049	4.72	5.92	335380	9626141	15.84	28.70
						-								
											8			
					¥.,									
		,												
				i	l			l	l					

der Aargauischen Südbahn für die Jahre 1874-1891.

		MINISTER STATE OF THE PARTY OF			romative and the	Growing substituted for the property of the			A CHIEF LACTOR			CONTRACTOR OF THE				TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	and the same of th	
Be- men	Be-	den n	-St	e. In	ađ	al hres	des	1	er Zi	ugskil	omet	er	pe	er Ach	isenki	ilome	ter	
Unmittelbare Be triebseinnahmen	Eigentliche Be- triebsausgaben	Die Ausgaben betragen von den Einnahmen	Betriebs- überschuss	Mittelbare Einnahmen	Jahres- reinertrag	Baucapital Ende des Jahres	Verzinsung Capitals	Betriebs- einnahmen	Betrichs- ausgaben	Betriebs- überschuss	Mittelbare Einnahmen	Reinertrag	Betriebs- einnahmen	Betriebs- ausgaben	Betriebs- überschuss	Mittelbare Einnahmen	Reinertrag	Jahr
Jnmit	Eige	Die betra Ei	18.	M E	re	Be	Verz	Betr	Betranse	Betr	Mitto	Rein	Betr	Betn	Betn	Mitt	Rein	
15.	16.	17.	(15—16)	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	
Fr.	Fr.	0/0	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	º/o	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Ct.	Ct.	Ct.	Ct.	Ct.	
68086	93495	137.29	25409		25409	4118939	0.62	1.85	2.54	0.69	_	0.69	-			_		1874
154243	230391	149.41	76148	8	76140	6165248	1.23	1.72	2.57	0.85		0.85	10.42	15.57	5.15		5.15	1875
186813	249325	133.47	62512	565	61947	6950902	0.89	1.90	2.54	0.64	0.01	0.63	11.07	14.78	3.71	0.04	3.67	1876
158399	227913	143.89	69514	15641	53873	7147207	0.75	1.86	2.68	0.82	0.18	0.64	13.34	19.20	5.86	1.32	4.54	1877
149946	226214	150.81	76268	23070	53198	7193902	0.74	1.77	2.66	0.89	0.27	0.62	14.07	21.22	7.15	2.16	4.99	1878
147320	230990	156.82	83670	25858	57812	7232394	0.80	1.74	2.73	0.99	0.31	0.68	12.79	20.05	7.26	2.24	5.02	1879
162289	237072	146.07	74783	22871	51912	8618205	0.60	1.91	2.79	0.88	0.27	0.61	14.35	20.96	6.61	2.02	4.59	1880
155161	263479	169.76	108318	22363	85955	10627219	0.81	1.74	2.95	1.21	0.25	0.96	12.19	20.70	8.51	1.76	6.75	1881
574066	540382	94.14	33684	69662	103346	12138952	0.85	2.87	2.70	0.17	0.35	0.52	12.31	11.59	0.72	1.49	2.21	1882
1012982	765913	75.61	247069	104411	351480	12168139	2.89	3.75	2.84	0.91	0.39	1.30	12.95	9.79	3.16	1.33	4.49	1883
1118407	864932	77.34	253475	137654	391129	11534744	3.39	3.92	3.03	0.89	0.48	1.37	13.62	10.53	3.09	1.67	4.76	1884
1151775	856262	74.34	295513	108655	404168	11548402	3.50	3.95	2.94	1.01	0.37	1.38	13.44	9.99	3.45	1.26	4.71	1885
1155036	839279	72.66	315757	105103	420860	11555856	3.64	4	2.91	1.09	0.36	1.45	13.45	9.77	3.68	1.22	4.90	1886
1269361	902129	71.07	367232	112284	479516	11625531	4.12	3.92	2.79	1.13	0.35	1.48	12.26	8.71	3.55	1.08	4.63	1887
1240582	909146	73.28	331436	109255	440691	11645617	3.78	4.01	2.94	1.07	0.35	1.42	12.41	9.09	3.32	1.09	4.41	1888
1373130	916983	66.78	456147	123157	579304	11668497	4.96	4.07	2.72	1.35	0.37	1.72	12.42	8.29	4.18	1.11	5.24	1889
1300913	920836	70.78	380077	125201	505278	11743176	4.30	3.98	2.82	1.16	0.38	1.54	13.23	9.36	3.87	1.27	5.14	1890
1336813	935907	70.08	400906	136369	537275	11785126	4.73	3.98	2.79	1.19	0.41	1.60	13.89	9.72	4.17	1.41	5.58	1891
						2												
				**														
1																		

2. Technischer Betrieb.

a. Unterhalt der Bahn.

Zur Erneuerung des Oberbaues sind streckenweise umgebaut worden: mit eisernen Querschwellen 2,601 Meter Hauptgeleise, mit Stahlschienen 4.331 » » .

Auf Ende 1891 war der Stand des Oberbaues im durchgehenden Hauptgeleise von $50{,}415$ Meter Länge folgender:

Eiserne Schwellen auf 29,928 m. Länge = $59.363^{\circ}/0$, Stahlschienen von 130 mm. Höhe » 25,926 » » = $51.425^{\circ}/0$, Eiserne Schienen » 130 » » 24,489 » » = $48.575^{\circ}/0$.

b. Zugs- und Fahrdienst.

Auf der Strecke Aarau-Rothkreuz cursirten:

1. Personenzüge:

vom 1. Januar bis 31. December in jeder Richtung 3 Züge;

2. Gemischte Züge:

vom 1. Januar bis 31. December in der Richtung Aarau-Rothkreuz 2 Züge und » » Rothkreuz-Aarau 3 Züge;

3. Güterzüge:

	In der Richtung:	An Wochentagen:	An Sonntagen:
vom 1. Januar bis 28. Februar	Aarau-Rothkreuz	2 Züge	1 Zug
vom 1. Januar bis 28. Februar	Rothkreuz-Aarau	1 Zug	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
vom 1. März bis 31. März	Aarau-Rothkreuz	2 Züge	<u></u>
vom 1. Juni bis 31. December	Rothkreuz-Aarau	1 Zug	-
vom 1. April bis 31. Mai	Aarau-Rothkreuz	3 Züge	. —
voii 1. April bis 51. Mai	Rothkreuz-Aarau	2 »	

Ueberdiess gelangte noch eine Anzahl facultativer Güterzüge zur Ausführung.

Auf der Strecke Brugg-Wohlen wurden vom 1. Januar bis 31. December regelmässig täglich 4 Personenzüge in jeder Richtung ausgeführt.

Es haben zurückgelegt:

1. Die Locomotiven:

	1891.	1890.
mit regelmässigen Zügen Locomotivkilometer	290,339	310,049
» Facultativzügen »	44,269	16,779
» Extrazügen »	772	236
» Schotter- u. Materialzügen . »	-	-
» Vorspannfahrten »	7,480	9,026
ohne Züge (Leerfahrten) »	134	232
7	240.004	226 200

Zusammen Locomotivkilometer 342,994 336,322.

Es ergeben sich daher Zugskilometer:

								1891.	1890.
für	die regelmässigen Züge							290,339	310,049
>>	» Extrazüge und Facultativzüge	е						45,041	17,015
	Zusamme	n	Zī	10'S	kilo	$m\epsilon$	ter	335 380	327 064

2. Die Wagen:

	1891.	1890.
Personenwagen Achsenkilomete	er 1,258,579	1,283,169
Gepäck- und Güterwagen »	8,093,187	8,376,895
Bahnpostwagen »	274,375	174,758
Zusammen Achsenkilomete	r 9,626,141	9,834,822.

Von den Achsenkilometern fielen:

			1890.		
		Personenwagen- achsenkilom.	Gepäck- u. Güterwagen-, incl. Bahnpostwagen-, achsenkilom.	Total Achsenkilom,	Total Achsenkilom.
auf	Personenzüge	868,294	2,069,451	2,937,745	3,116,573
>>	gemischte Züge	390,285	2,163,118	2,553,403	2,737,978
>>	Güterzüge		4,134,993	4,134,993	3,980,271
>>	Schotter- und Materialzüge	-	_	-	
	•	1,258,579	8,367,562	9,626,141	9,834,822.

Auf einen Locomotivkilometer fielen:

				1891.	1890.
Personenwagenachsenkilometer .				3.75	3.92
Gepäck- und Güterwagenachsenkil	om	ete	I.	24.13	25.61
Bahnpostwagenachsenkilometer .				0.82	0.54
Wagenachsenkilometer überhaupt				 28.70	30.07.

3. Finanzergebniss.

Die gesammten Betriebseinnahmen des Jahres 1891 übersteigen diejenigen des Vorjahres um Fr. 47,068. 64, wovon Fr. 35,900. 44 von der Vermehrung der Transporteinnahmen, und Fr. 11,168. 20 von den verschiedenen Einnahmen, speciell den Pacht- und Miethzinsen herrühren. Diese letztere Mehreinnahme ist ausschliesslich darauf zurückzuführen, dass für die verpachtete Strecke Rothkreuz-Immensee über den fixen Pachtzins hinaus ein grösserer Antheil am Reinertrag sich ergeben hat als im Vorjahre.

Die Ausführung der regelmässigen Züge, der Facultativ- und der Extrazüge erforderte im Ganzen 332,528.25 Zugskilometer (1890: 324,263.44), die Vorspann- und Leerfahrten ergaben zusammen 7,431.31 Locomotivkilometer (1890: 8,956.11), sodass vertragsgemäss, zu Fr. 2. 40 bezw. 90 Cts. gerechnet, an die betreibende Verwaltung eine Entschädigung von Fr. 804,755. 99 zu leisten war (1890: Fr. 786,292. 74). Was die übrigen Ausgaben betrifft, so waren diejenigen für Oberbau um circa Fr. 7,800 höher als im

Vorjahre, während dagegen auf verschiedenen andern Rubriken sich Minderausgaben ergaben, sodass die übrigen Ausgaben (excl. Betriebsentschädigung) im Ganzen um rund Fr. 3,400 unter denjenigen des Vorjahres blieben. Darin inbegriffen sind Fr. 2,900 für Concessionsgebühr pro 1890, welche einstweilen in Reserve gestellt wurden, da die Frage dermalen noch im Streite liegt. Die Kosten der auf Erneuerung des Oberbaues verwendeten Materialien beliefen sich auf Fr. 71,017. 30, während die gemäss dem bestehenden Regulativ zu machenden Einlagen Fr. 86,389. 20 ausmachen. Der Ausgleich zwischen diesen beiden Beträgen durch den Erneuerungsfonds wurde gemäss bisheriger Uebung den beiden betheiligten Gesellschaften überlassen.

Der Ueberschuss der Betriebseinnahmen über die Betriebsausgaben beträgt laut Rechnung Fr. 537,275.45; er übersteigt denjenigen des Vorjahres um Fr. 31,997. 78 und entspricht einer Verzinsung von 4,53 % des Ende 1891 auf die Aarg. Südbahn verwendeten Capitals von Fr. 11,850,000. — (1890: 4,30 %).

Basel, den 14. Mai 1892.

Mit vollkommener Hochachtung

Für das Directorium der Schweizerischen Centralbahn

Der Præsident:

Weissenbach.