Zeitschrift: Geschäftsbericht der Direktion und Bericht des Verwaltungsrates der

Schweizerischen Nordostbahngesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Nordostbahngesellschaft

Band: 36 (1888)

Artikel: Siebenzehnter Jahresbericht und Rechnung des Directoriums der

Schweizerischen Centralbahn über das Unternehmen der Aargauischen

Südbahn für das Jahr 1888

Autor: Weissenbach

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-730551

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: 29.11.2025

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

Siebenzehnter Jahresbericht

und

Rechnung

des

Directoriums der Schweizerischen Centralbahn

über das

Unternehmen der Aargauischen Südbahn

für das Jahr

1888

BASEL

Buchdruckerei Kreis, Petersgraben 21. 1889.

An das

Tit. Verwaltungscomite der Gemeinschaftsbahnen.

Tit.

Wir beehren uns, Ihnen den siebenzehnten Geschäftsbericht und die Jahresrechnung über die Unternehmung der Aargauischen Südbahn für das Jahr 1888 vorzulegen.

Allgemeines.

Die Verhältnisse der Aargauischen Südbahn während des Berichtsjahres geben keinen Anlass zu Mittheilungen allgemeiner Natur.

II. Bahnbau.

1. Grunderwerb.

Die Veränderungen im Grundbesitze während des Berichtsjahres sind in nachstehender Tabelle verzeichnet:

Kanton.	Gemeinden.	Anzahl der Erwerbungen, resp. Veräusserungen.	Grö	sse.	Kaufsumme		Durch- schnitts- preis	Bemerkungen.
	Selection of the select	Anza Erwei r Veräus	Erwei Frwei Veräus		Fr.			sit, K. II. 118. m. inir Jamain'i S. I.
	and the same of th				1		119	real) for anticherit, f
		a. I	and	erwe	rbungen.			I. siğekereletine ila I.V
Aargau	Birr	1	-	23.4	25	_	1.07	Zur Sicherung des Lebhages.
,,	Brunegg	10	17,111,5%	18	7	92	0.44	Entschädigung für Mindermaass von verkauftem Land.
Zug	Risch	11-12-43	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11:1	180	_		Ankauf einer Quelle für ein Wärter
Schwyz	Küssnacht	1	3	35	279	. 10	0.83	haus. Grenzregulirung gegenüber der Gott hardbahn.
	Total .	3	3	76.4	492	02		
							742	
		b. L	a n d v	eräus	sserungen	•		than samendaria
Aargan	Birr	1		36	30	+ , , ;	0.83	file and sometime
,,	Brunegg	2	5	09	273	95	0.54	water of faller
,,	Hendschikon	1	_	33	12	50	0.38	
	Oberrüti	4	8	94		<u>-</u>	-	1 Landabschnitt und 3 Feldwege geger Uebernahme der Unterhaltungspflicht
	Total .	8	14	72	316	45		
		7				-		1.

2. Bauausführung.

Wir lassen hier einen Nachweis über die dem Bauconto belasteten Verwendungen zu Bauzwecken pro 1888 folgen:

	Einnahn	ien.	Ausgab	en.
	Fr,	Cts.	Fr.	Cts.
I. Bahnanlage und feste Einrichtungen.				1
1. Brückenwaage auf der Station Mühlau		*	4,681	70
Beitrag des Betriebsconto	106	40		
2. 1 Wärterhaus auf der Strecke Rothkreuz-Immensee	9		7,032	70
3. Glockensignale auf der Strecke Rothkreuz-Immensee			3,848	28
4. Neue Einfriedigung auf der Strecke Rothkreuz-Immensee			614	70
5. Bockkrahn auf Station Rothkreuz, Totalkosten . Fr. 6,699. 58,				
hievon die Hälfte			- 3,349	79
6. Zahlung an die Gotthardbahn für Landerwerb in der Gemarkung Küss-		8		
nacht in Folge Grenzregulirung	,		279	10
Total	106	40	19,806	27
Ab: Einnahmen .		-	106	40
Netto - Ausgaben .			19,699	87
II. Mobiliar und Geräthschaften.				
1. Sanitätsmaterial zur Ausrüstung der Stationen			977	_
2. Anschaffung von 4 Draisinen			958	86
3. Rückerstattung für 4 Wärterbuden	1,550			1,1,0
Total	1,550		1,935	86
Ab: Einnahmen			1,550	—
Netto-Ausgaben .			385	86
			* 9	11.
Recapitulation.				
I. Bahnanlage und feste Einrichtungen,			-	
Netto-Ausgaben		7	19,699	87
II. Mobiliar und Geräthschaften,				
Netto-Ausgaben			385	86
Vermehrung des Bauconto .		-	20,085	73
				2 2
돌면 그 그 아이지는 사람이 얼마나 하는 사람들이 되었다. 하는데				1000

III.

Bahnbetrieb.

1. Commercieller Betrieb.

a. Allgemeine Bemerkungen.

Die Gesammttransporteinnahmen weisen gegen das Vorjahr eine Abnahme von rund Fr. 29,000 auf, welche ganz dem verminderten Güterverkehr zuzuschreiben ist, da der Personen- und Gepäckverkehr eine Mehreinnahme von rund Fr. 10,000, und der Viehverkehr eine solche von rund Fr. 5000 geliefert hat, während der Ausfall auf dem Güterverkehr rund Fr. 44,000 beträgt.

Eine Verminderung der Gütereinnahmen war mit Sicherheit vorauszusehen, nachdem die letzten Monate des Jahres 1887 wegen der in unserem vorjährigen Berichte erwähnten Zollverhältnisse einen ganz ausnahmsweisen Güterandrang gebracht hatten, welchem nothwendig ein Rückschlag folgen musste. Sie hat auch um so weniger etwas Beunruhigendes, als die Gütereinnahmen des Jahres 1888 immer noch um Fr. 86,000 höher sind als diejenigen von 1886, und als somit eine stetige Zunahme des Güterverkehrs der Aargauischen Südbahn, der im Wesentlichen Gotthardverkehr ist, constatirt werden kann.

Aus den statistischen Tabellen ergiebt sich auch, dass das Transportquantum einzig im Gotthardverkehr eine Abnahme erfahren hat (um eirea 20,000 Tonnen), während die Gesammtabnahme rund 15,000 Tonnen beträgt, sodass die übrigen Verkehre eine Zunahme von eirea 5000 Tonnen aufweisen.

Von der Mindereinnahme des Güterverkehrs von circa Fr. 44,000 entfallen circa Fr. 36,000 auf das letzte Quartal, was sich aus den bereits angeführten Gründen leicht erklärt. Quantitativ ist der Ausfall am stärksten in den Artikeln der Metallindustrie, 54,000 Tonnen, wobei allerdings nicht zu übersehen ist, dass das Jahr 1887 eine Zunahme von rund 46,000 Tonnen gegenüber dem Vorjahre aufwies; auch in den Artikeln der Textilindustrie ist ein Ausfall von rund 5800 Tonnen zu constatiren, der sich ebenfalls durch die Zunahme von 1887 gegen 1886 von rund 7200 Tonnen erklärt und, wie beim Eisen etc., in der Hauptsache den wiederholt berührten italienischen Zollverhältnissen zuzuschreiben ist. Ein weiterer Artikel, dessen Transportquantum einen Rückgang aufweist, ist die Milch, wobei hier speciell die condensirte Milch in Betracht kommt; die Abnahme beträgt gegen das Vorjahr rund 3100 Tonnen, und es waren schon 1887 rund 2100 Tonnen weniger transportirt worden als 1886, sodass das Transportquantum in zwei Jahren von 9800 Tonnen (1886) auf weniger als die Hälfte — 4600 Tonnen (1888) — zurückgegangen ist, was die von der Chamer Fabrik wiederholt angekündigte und mit der Höhe der schweizerischen Zuckerzölle begründete Einschränkung ihrer schweizerischen Production als in voller Durchführung begriffen beweist.

Einen ganz bedeutenden Aufschwung haben dagegen die Kohlentransporte erfahren, welche um rund 29,000 Tonnen zugenommen haben, nachdem schon das Vorjahr gegen 1886 einen Fortschritt von 31,000 Tonnen aufwies, sodass das Gesammtquantum, wobei allerdings die Dienstkohlen der Gotthardbahn mit einer beträchtlichen Quote inbegriffen sind, sich in den zwei letzten Jahren von 100,000 Tonnen auf 160,000 Tonnen gehoben hat.

Ausser auf den genannten Artikeln sind Veränderungen zu erwähnen bei Getreide, Obst, Wein und Weintrauben zur Weinbereitung, welche sämmtlich eine Vermehrung von 3800 Tonnen, resp. 4700 Tonnen, 5500 Tonnen und 1800 Tonnen aufweisen, herrührend von der geringen Getreide- und der reichen Obsternte in der Schweiz, sowie von der grossen Weinproduction Italiens, welche besonders, nachdem ihr der Absatz in Frankreich erschwert ist, immer mehr den schweizerischen Markt aufsucht, sodann bei Petroleum, dessen Import aus Russland via Venedig stetig zunimmt, sodass einzig für das nicht sehr grosse, über die Aargauische Südbahn bediente Gebiet rund 4000 Tonnen, gegen 1500 Tonnen im Vorjahr, eingeführt wurden.

Die Durchschnittseinnahmen per Personenkilometer, 4.73 Cts. (1887: 4.80 Cts.), und per Tonnenkilometer, 5.29 Cts. (1887: 5.27 Cts.), sind gegen das Vorjahr fast unverändert geblieben und geben zu weitern Erörterungen keinen Anlass.

b. Statistische Erhebungen.

1. Einnahmen.

	88 7 ilom	eter).		18 (58 Kil	888 ome	ter).	einnahn	Mehr- einnahme gegenübe		er- me
Fr.	Ct.	Procente	Unmittelbare Betriebseinnahmen:	Fr.	Ct.	Procente	Fr.	Ċt.	Fr.	Ct.
174,419	49	13.74	1. Personentransport	185,459	26	14.95	11,039	77	_	-
13,692	98	1.08	2. Gepäcktransport	12,871	46	1.04	_	-	821	52
10,839	46	0.86	3. Viehtransport	16,055	01	1.29	5,215	55	· -	-
112,837	63	8.89	4. Transport von Eilgütern	114,901	99	9.26	2,064	36		_
950,034	63	74.84	5. Transport von gewöhnlichen Gütern .	901,714	16	72.69		_	48.320	47
7,536	83	0.59	6. Verschiedenes	9,579	86	0.77	2,043	03		_
1,269,361	03	100	Total	1,240,581	74	100.—		-	28,779	28
					-				agia 197	
									4	
		×	edugih Kajaja kuputalisi						in pa	
	. / (1 2 2 - (1									

2. Verkehr und Einnahmen nach den einzelnen Rechnungsrubriken.

	Tra	nsportq	nantitäten.		Einnahmen.						
I. Personentransport:	188	8	1887	,	18	888	rage to the	18	887		
a. Zur gewöhnlichen Fahrtaxe:	Personen	Procente	Personen	Procente	Fr.	Cts.	Procente	Fr.	Cts.	Procent	
Einfache Fahrt	92,386	34.43	80,013	31.64	94,956	41	51.20	84,598	88	48.50	
b. Zu ermässigten Fahrtaxen:						.)					
Hin- und Rückfahrtbillete	154,985	57.77	148,436	58.71	84,508	40	45.57	79,572	90	45.62	
Abonnementsbillete	13,554	5.04	15,056	5.95	1,509		0.81	1,533	_	0.88	
Lust- und Rundfahrtbillete	420	0.16	370	0.15	393	85	0.21	294	25	0.17	
Militär- und Polizeitransporte .	2,482	0.93	905	0.36	1,408	40	0.76	574	11	0.33	
Gesellschafts- und Schulfahrten	4,465	1.67	8,073	3.19	2,683	20	1.45	7,846	35	4.50	
Total	268,292	100.—	252,853	100.—	185,459	26	100.—	174,419	49	100	
Recapitulation nach Classen:											
Classe I	1,965	0.74	1,402	0.55	9,658	10	5.21	8,561	30	4.91	
" · II	21,541	8.03	20,215	8	30,066	72	16.21	29,464	83	16.90	
» III	244,786	91.23	231,236	91.45	145,734	44	78.58	436,393	36	78.19	
Total	268,292	100.—	252,853	100.—	185,459	26	100.—	174,419	49	100.—	
	Tonnen		Tonnen	2				40.000			
II. Gepäcktransport	1,004		973		12,871	46		13,692	98		
III. Viehtransport:	Stück		Stück					6			
Classe I	927	10.21	947	12.62			,				
» II	5,821	64.09	3,653	48.67	16,055	01		10,839	46		
» III	1,530	16.85	1,368	18.23	10,000	01		10,000	40		
» IV	804	8.85	1,537	20.48	4.1				2 8 9 9	100	
					10.055	-01		10,839	46		
Total	9,082	100.—	7,505	100.—	16,055	01	<u> </u>	10,058	40		
IV. Transport von Eilgütern	Tonnen 24,452		22,763		114,901	99		112,837	63		
V. Transport v. gewöhnl. Gütern:	Tonnen		Tonnen			-	7.	4 114	a 1.	rich (i	
Stückgutclasse 1	15,409	3.64	46,268	3.69	1.00					197	
» 2	15,396	3.63	13,713	3.11		*					
Wagenladungsclasse A	9,324	2.20	11,260	2.56		*	A		9		
В	34,648	8.18	31,591	7.18	,						
» Ia	6,944	1.64	7,594	1.73	901,714	16)	950,034	63		
Ib	36,550	8.62	33,527	7.61							
» IIa	2,000	0.47	1,183	0.27							
» IIb	25,169	5.94	28,615	6.50			,				
» IIIa	7,296	1.72	2,234	0.51]		-	7			
» IIIb	271,102	63.96	294,376	66.84				(P 4)			
Total	423,838	100.—	440,361	100.—	901,714	16		950,034	63		
VI. Verschiedenes				•	9,579	86		7,536	83		
Gesammt-Total					1,240,581	74		1,269,361	02		

3. Durchschnitts-Ergebnisse.

Betriebene Bahnlänge Personentransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Frank Reisenden Sund Kilometer Centin Reisenden Sund Kilometer Centin Jeder Reisende hat befahren im Durchschnitt aller Klassen Kilom Zahl der zurückgelegten Personenkilometer Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen im Total Reisen Personenwagenachsenkilometer kommen Sundensen Sitzplätze kommen Sundensen Stizplätze kommen Sundensen Stizplätze kommen Sundensen Stizplätze kommen Sundensen Sunden		1887
Personentransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer , Reisenden , Seisenden , Und Kilometer , Gentin , Und Kilometer , Gentin , Seisenden , Seisende		
Einnahmebetreffniss per Kilometer	neter 58	58
" Reisenden " Und Kilometer Centing Jeder Reisende hat befahren im Durchschnitt aller Klassen Kilom Zahl der zurückgelegten Personenkilometer Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen im Total Reisen jeden Kilometer kommen " Personenwagenachsenkilometer " Personenwagenachsenkilometer" Personenwagenachsenkilometer " Personenwagenachsenkilometer " Personenwagenachsenkilometer" Personenwagenachsenkilometer " Personenwagenachsenkilometer " Personenwagenachsenkilometer " Personenwagenachsenkilometer " Personenwagenachsenkilometer " Personenwagenachsenkilometer" Personenwagenachsenkilometer " Pers		
Jeder Reisende hat befahren im Durchschnitt aller Klassen Kilom Zahl der zurückgelegten Personenkilometer Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen im Total Reisen jeden Kilometer kommen jeden Kilometer Sitzplätze kommen jeden Kilometer Sitzplätze kommen jeden Kilometer Sitzplätze kommen jeden Kilometer jeden Kilometer jeden Kilometer jeden kilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Auf jeden Kilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Auf jeden Kilometer kommen Kilog Viehtransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer jeden kilometer jeden kilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer jeden kilometer jeden kilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer jeden j	ken 3,197.5	3,007.2
Jeder Reisende hat befahren im Durchschnitt aller Klassen Zahl der zurückgelegten Personenkilometer Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen im Total pieden Kilometer kommen personenwagenachsenkilometer kommen personenwagenachsenkilometer kommen professen in 100 bewegte Sitzplätze kommen professen im 100 bewegte Sitzplätze ko	0.6	0.69
Zahl der zurückgelegten Personenkilometer Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen im Total pieden Kilometer kommen personenwagenachsenkilometer kommen personenwagenachsenkilometer kommen promote Sitzplätze kommen Gepäcktransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer promote Personen Personenwagenachsenkilometer kommen promote Personenwagenachsenkilometer kommen promote Personenwagenachsenkilometer kommen promote Personenwagenachsenkilometer kommen promote Personenwagenachsenkilometer Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote promote Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote	mes 4.7	73 4.8
Zahl der zurückgelegten Personenkilometer Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen im Total pieden Kilometer kommen personenwagenachsenkilometer kommen personenwagenachsenkilometer kommen promote Sitzplätze kommen Gepäcktransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer promote Personen Personenwagenachsenkilometer kommen promote Personenwagenachsenkilometer kommen promote Personenwagenachsenkilometer kommen promote Personenwagenachsenkilometer kommen promote Personenwagenachsenkilometer Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote promote Personenwagenachsenkilometer promote Personenwagenachsenkilometer promote	neter 14.6	14.3
Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen im Total " jeden Kilometer kommen " Personenwagenachsenkilometer kommen " 100 bewegte Sitzplätze " 100 bewegte Sit	3,920,399	3,635,413
" jeden Kilometer kommen " Personenwagenachsenkilometer kommen " 100 bewegte Sitzplätze kommen " 100 bewegte Sitzplätze kommen " 100 bewegte Sitzplätze kommen " " Tonne " " Tonne " " Tonne " " Reisenden " " " und Kilometer " Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Auf jeden Kilometer kommen " Reisenden " Kilog Viehtransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer " " Stück " " Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer " Frank " Stück " " Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer " " Spesen " " gewöhnlichen Gütern " " gewöhnlichen Gütern " " Spesen Einnahmebetreffniss per Tonne " " Tonnenkilometer (cecl. Gepäc's und Vieh) Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen " Tonnenkilometer (excl. Gepäc's und Vieh) Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen " Tonnenkilometer (cecl. Gepäc's und Vieh)	25.00	62,670
" Personenwagenachsenkilometer kommen " " 100 bewegte Sitzplätze kommen "	1.000	4,360
Gepäcktransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Frank " " Tonne " " " " " Reisenden Centing " " " und Kilometer " Tonnenkilometer" Auf jeden Kilometer kommen " Kilog Viehtransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer " Frank " " Stück " " " " Stück " " " " " Stück " " " " " " Stück " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	3.5	
Gepäcktransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Frank " " Tonne	21.7	
Einnahmebetreffniss per Kilometer	41.7	2 21.8
" Tonne " Genting and Kilometer " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	3	-
Reisenden	ken 221.9	236.0
Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Auf jeden Kilometer kommen Reisenden Reisenden Viehtransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Stück Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Prank Reisenden Reisende	12.8	14.0
Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Auf jeden Kilometer kommen Reisenden Reisenden Viehtransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Stück Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Reisenden Reisenden Reisenden Rilometer Frank Reisenden Rilometer Frank Reisenden Reisenden Rilometer Frank Rütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Reinnahmebetreffniss per Kilometer Reinnahmebetreffniss per Kilometer Reinnahmebetreffniss per Tonne Reinnahmebetreffniss per Kilometer Reinnahmebetreffniss per Tonne Reinnahmebetreffniss per Kilometer Reinnahmebetreffniss per Tonne Reinnahmebetreffniss per Kilometer Reinnahmebetref	mes 4.s	5.4
Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Auf jeden Kilometer kommen Reisenden Reisenden Rilog Viehtransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer Stück Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer nämlich von Eilgütern Regewöhnlichen Gütern	0.3	0.5
Auf jeden Kilometer kommen	27.710	27,386
Viehtransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer		
Viehtransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer		
Einnahmebetreffniss per Kilometer	,	
" Stück		
Zahl der Tonnenkilometer (berechnet zu 50 Cts. per Tonnenkilometer) Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer , Frank nämlich von Eilgütern , gewöhnlichen Gütern , gewöhnlichen Gütern , Spesen , Einnahmebetreffniss per Tonne , Tonnenkilometer , Centin Jede Tonne hat befahren , Kilom Zahl der zurückgelegten Tonnenkilometer (excl. Gepäc't und Vieh) , Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen , Tonnenkilometer , Tonnen	ken 276.s	186.8
Gütertransport. Einnahmebetreffniss per Kilometer	1.7	77 1.4
Einnahmebetreffniss per Kilometer	32,110	21,679
nämlich von Eilgütern " gewöhnlichen Gütern " Spesen Einnahmebetreffniss per Tonne " Tonnenkilometer Jede Tonne hat befahren Zahl der zurückgelegten Tonnenkilometer (excl. Gepäc't und Vieh) Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen		
nämlich von Eilgütern " gewöhnlichen Gütern " Spesen Einnahmebetreffniss per Tonne " Tonnenkilometer Jede Tonne hat befahren Zahl der zurückgelegten Tonnenkilometer (excl. Gepäc't und Vieh) Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen	ken 17,693.0	18,455.3
» gewöhnlichen Gütern » Spesen Einnahmebetreffniss per Tonne » Tonnenkilometer Jede Tonne hat befahren Zahl der zurückgelegten Tonnenkilometer (excl. Gepäc't und Vieh) Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen	1,981.0	, A.S.
» Spesen Einnahmebetreffniss per Tonne » Tonnenkilometer Centin Jede Tonne hat befahren Zahl der zurückgelegten Tonnenkilometer (excl. Gepäc't und Vieh) Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen Tonne	15,546.8	
Einnahmebetreffniss per Tonne Tonnenkilometer Gentin Jede Tonne hat befahren Zahl der zurückgelegten Tonnenkilometer (excl. Gepäc't und Vieh) Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen Tonnenkilometer	165.1	
Tonnenkilometer	2.2	
Jede Tonne hat befahren		
Zahl der zurückgelegten Tonnenkilometer (excl. Gepäc's und Vieh) Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen Tonne	10	200
Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen Tonne	10001	20,320,095
	19,408,301	1
" todan Kilomotov kommon		350,346
» jeden Kilometer kommen	7,729	7,985
Gesammtzahl der zurückgelegten Tonnenkilom. (incl. Gepäck und Vieh)	19,466,154	20,369,160
Auf jeden Güterwagenachsenkilom. (incl. Gepäck und Vieh) kommen Tonne		
» 100 Tonnen Tragkraft kommen	42.3	42.6
Total-Einnahme per Kilometer	21,389.3	21,885.5

4. Frequenz und Einnahmen nach den Monaten.

							Tra	n s p o i	rtqua	ntitä	iten					
	Perso	nen	Gepäck	Vieh						G	üter	,				
1888	7-1	.1	Tannan	Clara la	Filom	Stück	gutclasse	Ĺ			nlad					Total.
1000	. Zał	11	Tonnen	Stück	Eilgut	1	2	A	B	a	I b	a	b	a	III b	Total
		_			Tonner	Tonner	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen		Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonner
Januar .	16,9	948	64	479	1,505			679	2,245	472	3,930	49	1,669	96	21,572	34,31
Februar .	17,		72	480	2,022		1	975	2,695	673	3,529	47	2,838	129	24,988	40,14
März	17,		80	397	2,880			697	2,177	542	3,975	81	2,358	202	20,018	34,54
April	22,		89	423	3,032			823	2,739	421	3,487	97	2,156	336	18,627	34,38
Mai	26,9		102	756	2,865			812	2,397	550	3,342	159	2,226	237	19,294	34,42
Juni	18,		73	465	2,075			641	2,152	551	2,767	86	2,505	175	20,170	33,66
Juli	37,9		90	545	1,834			888	2,030	506	2,913	246	2,216	291	23,568	36,88
August .	25,7		80	1,074	1,813	1,284		616	2,151	715	2,030	200	1,958	392	21,642	34,00
September	25,1		86	1,214	1,503			809	3,107	622	2,049	180	1,229	240	22,520	34,82
October .	21,9		95	1,533	1,532			808	5,736	667	2,256	583	2,307	322	24,534	41,87
November	19,4		92	964	1,638			802	4,187	666	3,564	208	2,131	476	27,585	44,22
December	18,		81	752	1,753			774	3,032	559	3,708	. 64	1,576	4,400	26,584	45,05
						-										
Total	268,2	292	1,004	9,082	24,452	15,409	15,396	9,324	34,648	6,944	36,550	2,000	25,169	7,296	271,102	448,29
gegenüber 1887:	2 = 3						1		1							
mehr	15,4	139	31	1,577	1,689	_	1,683		3,057	-	3,023	. 817	_	5,062	a	_
weniger .	_			_	_	859		1,936	_	650			3,446	_	23,274	14,83
188	8	D			T	Brutto-Einnahmen							1888			
200		Pei	sonen	Gepä	CK	Vieh	Gü	ter								
		-			_ _						188		18			
		F	r. Ct	Fr.	Ct.	Fr. C	t. Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.		
Januar .		10	,698 97	823	08 1	,014 70	79,7	61 32	92,29	8 07	1,591	35	1,71	2 97	Januar	
Februar.		10	,873 57	930	35	587 7	89,9	33 03	102,32	4 66	1,764		1,60	7 72	Februa	ır.
März		12	$2,337 \mid 90$	1,064	72	587 98	82,9	20 83	96,91		1,670	89	1,79	1 41	März.	
April .		15	,702 27	1,241	66	851 78	84,7	01 46	102,49	7 17	1,767	19	1,75	6 31	April.	
			,581 46			,516 86		45 68	104,98	7 55	1,809		1,71	5 19	Mai.	
Juni		18	3,776 33			920 09		07 92	93,82	1 79	1,617	62	1,60		Juni.	
Juli			,445 08			,088 36		02 74	113,44	8 82	1,956		1,80		Juli.	
August .			,042 49			,428 7		04 03	97,22		1,676		1,70		August	t.
Septembe			$\frac{1}{803}$ 93			,298 9	,	68 87	101,64		1,752	1 11	1,85		Septen	
October			,076 30			,622 96		40 43	113,92		1,964	20	1,91	7 23	Octobe	
November	r		,335 06			,631 47		47 77	114,07		1,966		2,17		Novem	
December			,785 90			,505 42		61 93	107,48		1,853		2,24		Decem	
	Total						1,026,1		1,240,58		21,389		21,88		Total.	e 0000)
		100	,100	,0.1	10010	,500	1,020,1	0001	1,210,00	_ ' _	21,000	94	21,00	00	l	100
gegenüber						1.	1							1	gegenüb	er 1887
	ehr . eniger	11	,039 77	821		,215 55		3 08		$\frac{ - }{28 }$	496	19			mehr. wenige	

— 10 — 5. Einnahmen nach den Monaten.

			le .			E i n r	ahmei	n				7 1		
1888	Person	nen	Pro-	Gepäck Vieh ur	nd	Pro-	Total	l _.	Pro-			innahm lometer	en	1888
A			cente	Gütei	r	cente	<u> </u>		cente	1888	3	1887	7	
•	Fr.	Ct.		Fr.	Ct.		Fr.	Ct.		Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
Januar	10,698	97	5.77	81,599	10	7.73	92,298	07	7.34	1,591	35	1,712	97	Januar.
Februar	10,873	57	5.86	91,451	09	8.67	102,324	66	8.33	1,764	22	1,607	72	Februar.
März	12,337	90	6.65	84,573	53	8.02	96,911	43	7.81	1,670	89	1,791	41	März.
April	15,702	27	8.47	86,794	90	8.23	102,497	17	8.26	1,767	19	1,756	31	April.
Mai	16,581	46	8.94	88,356	09	8.37	104,937	55	8.46	1,809	27	1,715	19	Mai.
Juni	13,776	33	7.43	80,045	46	7.59	93,821	79	7.56	1,617	62	1,606	90	Juni.
Juli	26,445	08	14.26	87,003	74	8.26	113,448	82	9.15	1,956	01	1,800	71	Juli.
August	19,042	49	10.27	78,178	28	7.41	97,220	77	7.84	1,676	22	1,708	72	August.
September	18,803	93	10.14	82,837	86	7.85	101,641	79	8.19	1,752	44	1,851	08	September.
October	16,076	30	8.67	97,847	37	9.24	113,923	67	9.19	1,964	20	1,917	23	October.
November	13,335	06	7.19	100,740	43	9.56	114,075	49	9.20	1,966	82	2,172	34	November.
December	11,785	90	6.35	95,694	63	9.07	107,480	53	8.67	1,853	11	2,244	95	December.
Total	185,459	26	100.—	1,055,122	48	100.—	1,240,581	74	100	21,389	34	21,885	53	Total.
gegenüber 1887:														gegenüber 1887
	11,039	77	3	_	_		_				_			mehr.
mehr	11,000	1 1 1	II .											1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
mehr weniger	11,039	-		39,819	05		28,779	28		496	19			weniger.
	-	-		39,819	05		28,779 a h m e i		, ,	496	19	- Co - 20 - 4		weniger.
		-	Pro-	Gepäcl	k,		ahmei	n	Pro-	Brutto	o-Ei	nnahm	en	weniger.
weniger	Person	-	Pro-	,	k,	Einr		n	Pro-cente	Brutto	o-Ei · Ki	innahm lometer		
weniger		-		Gepäcl Vieh ur	k,	Einr Pro-	ahmei	n		Brutto per	o-Ei · Ki	lometer		
weniger	Person	en Ct.	cente	Gepäcl Vieh ur Güter	k, nd	Fin r Pro- cente	Total	n Ct.	cente	Brutto per 1887	o-Ei Ki	1886 Fr.	Ct.	1887
weniger 1887 Januar	Person Fr. 13,642	en Ct. O5	cente	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709	k, nd ct.	Pro- cente	Total Fr. 99,352	Ct.	cente 7.83	Brutto per 1887 Fr. 1,712	0-Ei Ki Ct.	1886 Fr. 1,413	Ct.	1887 Januar.
weniger 1887 Januar Februar	Fr. 13,642 10,841	en Ct. 05 75	7.82 6.22	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405	k, nd ct. 98 79	Pro- cente	Total Fr. 99,352 93,247	Ct. 03 54	7.83 7.35	Brutto per 1887 Fr. 1,712 1,607	0-Ei Ki Ct. 97	1886 Fr. 1,413 1,391	Ct. 69	1887 Januar. Februar.
### Weniger 1887 1887	Fr. 13,642 10,841 12,917	en Ct. 05 75 59	7.82 6.22 7.41	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984	k, ad ct. 98 79 46	Fin 1 Pro- cente 7.83 7.53 8.31	Total Fr. 99,352 93,247 103,902	Ct. 03 54 05	7.83 7.35 8.18	Brutto per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791	97 72 41	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846	Ct. 69 76 61	Januar. Februar. März.
Januar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012	en Ct. 05 75 59 88	7.82 6.22 7.41 8.03	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853	kk, and ct. 98 79 46 24	Pro- cente 7.83 7.53 8.31 8.02	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866	Ct. 03 54 05 12	7.83 7.35 8.18 8.02	Brutte per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756	97 72 41 31	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652	Ct. 69 76 61 53	Januar. Februar. März. April.
### Meniger ### 1887 Januar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342	en Ct. O5 75 59 88 82	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138	k, and ct. 98 79 46 24 47	Pro- cente 7.83 7.53 8.31 8.02 7.68	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481	03 54 05 12 29	7.83 7.85 8.18 8.02 7.84	Brutte per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715	0-Ei Ki 7 Ct. 97 72 41 31	Iometer 1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844	Ct. 69 76 61 53 97	Januar. Februar. März. April. Mai.
### Manuar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640	en Ct. 05 75 59 88 82 94	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559	k, and ct. 98 79 46 24 47 14	Pro- cente 7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200	03 54 05 12 29 08	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34	Brutte per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606	97 72 41 31 19	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543	Ct. 69 76 61 53 97 69	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni.
Januar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943	en 05 75 59 88 82 94 05	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497	kk, and ct. 98 79 46 24 47 14 89	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440	03 54 05 12 29 08 94	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23	Brutte per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800	97 72 41 31 19 90 71	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620	Ct. 69 76 61 53 97 69 06	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli.
Januar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943 18,055	en Ct. 05 59 88 82 94 05 83	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01 10.35	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497 81,050	kk, and ct. 98 79 46 24 47 14 89 14	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63 7.40	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440 99,105	03 54 05 12 29 08 94 97	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23 7.81	Brutte per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800 1,708	7 Ct. 97 72 41 19 90 71 72	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620 1,542	Ct. 69 76 61 53 97 69 06 53	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August.
Januar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943 18,055 17,221	en Ct. 05 59 88 82 94 05 83 85	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01 10.35 9.87	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497 81,050 90,140	k, nd ct. 98 79 46 24 47 14 89 14 77	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63 7.40 8.23	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440 99,105 107,362	03 54 05 12 29 08 94 97 62	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23 7.81 8.46	Brutte per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800 1,708 1,851	7 Ct. 97 72 41 19 90 71 72 08	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620 1,542 1,685	69 76 61 53 97 69 06 53 91	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September.
### Weniger ### 1887 Januar Februar März April Juni Juli August September October	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943 18,055 17,221 16,146	en Ct. O5 59 88 82 94 O5 83 85 18	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01 10.35 9.87 9.26	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497 81,050 90,140 95,053	k, and ct. 98 79 46 24 47 14 89 14 77 41	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63 7.40 8.23 8.68	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440 99,105 107,362 411,199	03 54 05 12 29 08 94 97 62 59	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23 7.81 8.46 8.76	Brutte per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800 1,708 1,851 1,917	0-Ei Ki Ct. 97 72 41 31 19 90 71 72 08 23	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620 1,542 1,685 1,816	69 76 61 53 97 69 06 53 91 76	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October.
### Weniger ### 1887 Januar Februar März April Juni Juli August September October November	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943 18,055 17,221 16,146 12,989	en Ct. O5 75 59 88 82 94 05 83 85 18 05	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01 10.35 9.87 9.26 7.45	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497 81,050 90,140 95,053 113,006	kk, and ct. 98 79 46 24 47 14 89 14 77 41 44	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63 7.40 8.23 8.68 10.32	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440 99,105 107,362 411,199 125,995	Ct. 03 54 05 12 29 08 94 97 62 59 49	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23 7.81 8.46 8.76 9.92	Brutto per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800 1,708 1,851 1,917 2,172	O-Ei Ki Ct. 97 72 41 31 19 90 71 72 08 23 34	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620 1,542 1,685 1,816 1,756	Ct. 69 76 61 53 97 69 06 53 91 76 28	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November.
### Weniger ### 1887 Januar Februar März April Juni Juli August September October November	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943 18,055 17,221 16,146 12,989 10,665	en Ct. O5 75 59 88 82 94 O5 83 85 18 O5 50	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01 10.35 9.87 9.26 7.45 6.11	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497 81,050 90,140 95,053 113,006 119,541	k, and 98 79 46 24 47 14 89 14 77 41 44 80	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63 7.40 8.23 8.68 10.32 10.92	Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440 99,105 107,362 111,199 125,995 130,207	03 54 05 12 29 08 94 97 62 59	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23 7.81 8.46 8.76 9.92 10.26	Brutto per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800 1,708 1,851 1,917 2,172 2,244	97 72 41 31 19 90 71 72 08 23 34 95	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620 1,542 1,685 1,816 1,756 1,799	69 76 61 53 97 69 06 53 91 76	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November. December.
Januar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943 18,055 17,221 16,146 12,989 10,665	en Ct. O5 75 59 88 82 94 O5 83 85 18 O5 50	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01 10.35 9.87 9.26 7.45 6.11	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497 81,050 90,140 95,053 113,006	k, and 98 79 46 24 47 14 89 14 77 41 44 80	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63 7.40 8.23 8.68 10.32	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440 99,105 107,362 411,199 125,995	03 54 05 12 29 08 94 97 62 59 49 30	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23 7.81 8.46 8.76 9.92	Brutto per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800 1,708 1,851 1,917 2,172 2,244	97 72 41 31 19 90 71 72 08 23 34 95	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620 1,542 1,685 1,816 1,756	69 76 61 53 97 69 06 53 91 76 28 62	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November. December.
Januar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943 18,055 17,221 16,146 12,989 10,665	en Ct. O5 75 59 88 82 94 O5 83 85 18 O5 50	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01 10.35 9.87 9.26 7.45 6.11	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497 81,050 90,140 95,053 113,006 119,541 1,094,941	kk, ad 1	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63 7.40 8.23 8.68 10.32 10.92	Total Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440 99,105 107,362 111,199 125,995 130,207 1,269,361	Ct. 03 54 05 12 29 08 94 97 62 59 49 30 02	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23 7.81 8.46 8.76 9.92 10.26	Brutto per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800 1,708 1,851 1,917 2,172 2,244 21,885	0-Ei Ki 7 Ct. 97 72 41 31 19 90 71 72 08 23 34 95 53	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620 1,542 1,685 1,816 1,756 1,799	69 76 61 53 97 69 06 53 91 76 28 62	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November. December. Total. gegenüber 1886:
Januar Februar	Fr. 13,642 10,841 12,917 14,012 15,342 11,640 20,943 18,055 17,221 16,146 12,989 10,665 174,419	en Ct. 05 75 59 88 82 94 05 83 85 18 05 50 49	7.82 6.22 7.41 8.03 8.80 6.67 12.01 10.35 9.87 9.26 7.45 6.11	Gepäcl Vieh ur Güter Fr. 85,709 82,405 90,984 87,853 84,138 81,559 83,497 81,050 90,140 95,053 113,006 119,541	kk, ad 1	7.83 7.53 8.31 8.02 7.68 7.45 7.63 7.40 8.23 8.68 10.32 10.92	Fr. 99,352 93,247 103,902 101,866 99,481 93,200 104,440 99,105 107,362 111,199 125,995 130,207	03 54 05 12 29 08 94 97 62 59 49 30	7.83 7.35 8.18 8.02 7.84 7.34 8.23 7.81 8.46 8.76 9.92 10.26	Brutto per 1887 Fr. 1,712 1,607 1,791 1,756 1,715 1,606 1,800 1,708 1,851 1,917 2,172 2,244 21,885	97 72 41 31 19 90 71 72 08 23 34 95	1886 Fr. 1,413 1,391 1,846 1,652 1,844 1,543 1,620 1,542 1,685 1,816 1,756 1,799	69 76 61 53 97 69 06 53 91 76 28 62	Januar. Februar. März. April. Mai. Juni. Juli. August. September. October. November. December.

6. Frequenz und Einnahmen nach den Stationen.

Stationen	Abge- gangene	Ge- päck	Vieh		Güter	7	Total Einnahm			erenz ber 1887	der	gordi Statio	onen
· ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	Personen	Pack		Versandt	Empfang	Total	Emnamm	en	Personen	Güter	Person	Güter- Gewicht	Ein- nahmen
Aarau Rupperswil Lenzburg Hendschikon Brugg Brugg Othmarsingen Ottikon-Dintikon Wohlen (Villmergen) Boswyl-Bünzen Muri Benzenschwyl Mühlau Sins Oberrüti Rothkreuz Fremde Bahnen, Transit	25,775 8,088 9,703 7,519 5,428 9,268 38,831 19,393 27,833 9,423 9,155 14,508 4,399 7,509	77 3 65 10 89 9 7 21 189 30 61 10 7 23 3 7 443	Stück 443 5 271 195 327 127 34 59 301 179 502 69 275 231 61 303 5,700	Tonnen 3,780 1,041 2,546 1,286 767 315 316 613 1,851 1,268 1,782 246 2,029 116 1,557 428,485	Tonnen 4,072 60 4,445 1,150 989 679 160 1,009 5,619 2,333 2,225 1,303 457 1,428 189 2,040 420,132	Tonnen 7,852 1,101 6,991 2,436 1,756 1,756 1,622 7,470 3,601 4,007 1,595 703 3,457 305 3,597 848,617	Fr. 95,244 1,857 121,913 10,683 15,045 4,941 3,226 17,925 93,307 26,064 37,040 9,899 8,060 23,457 3,804 61,428 706,681	75 25 27 34 75 81 85 33 34 25 16 80 05 92 01 61 25	Anzahl - 552 + 247 + 63 - 107 + 1,351 - 1,742 + 535 + 885 + 372 + 1,111 + 1,489 + 620 + 1,104 + 1,411 + 1,080 + 997 + 6,575	Tonnen - 725 + 964 - 161 - 1 - 35 + 410 + 275 - 46 + 241 + 1,184 + 186 + 568 + 362 + 317 - 177 + 622 - 33,682	$\begin{bmatrix} 4 \\ 16 \\ 3 \\ 11 \\ 7 \\ 12 \\ 14 \\ 9 \\ 1 \\ 5 \\ 2 \\ 8 \\ 10 \\ 6 \\ 15 \\ 13 \\ \end{bmatrix}$	$\begin{array}{c} 1 \\ 12 \\ 3 \\ 8 \\ 9 \\ 13 \\ 15 \\ 10 \\ 2 \\ 5 \\ 4 \\ 11 \\ 14 \\ 7 \\ 16 \\ 6 \end{array}$	2 16 1 10 9 13 15 8 3 6 5 11 12 7 14 4
Total	268,292	1,004	9,082	448,290	448,290		1,240,581	74		2 1			

7. Verkehr mit andern Bahnen und Transitverkehr.

Bahnen		der üdbahn	Nach Aarg. S	der büdbahn	То	tal .	1	erenz ber 1887
	Personen	Güter	Personen	Güter	Personen	Güter	Personen	Güter
I. Directer Verkehr der Aarg. Südbahn.	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen
Bremgarten	4,217	535	4,080	113	8,297	648	+ 702	- 61
Seethalbahn etc. und Bad. Bahn via Waldshut Centralb., Badische-, Saarbr und Pfälz. Bahnen Jura-Bern-Luzern-Bahn, Westschweiz. Bahnen etc.	25,722 7,589 365	6,011 3,836 1,354	19,890 7,467 224	7,567 8,862 1,182	45,612 15,056 589	13,578 12,698 2,536	+ 1,187 + 1,598 - 65	+ 115 + 766 + 461
Gotthardbahn und Italien	2,839	$\frac{2,271}{14,007}$	1,128 32,789	4,636 22,360	3,967 73,521	6,907 36,367	+ 576	- 579
II. Transitverkehr über die Aarg. Südbahn.	Von Bre	mgarten	Nach Br	remgarten	ti e e		· .	
Centralbahn und weiter, Nordostbahn und weiter Gotthardbahn und Italien	1,658 23	1,867 20 ·	1,666 8	1,998 70	3,324 31	3,865 90	+ 352 - 14	+ 340 + 29
Details of the Control of the state of the s		ordostbahn thalbahn		ordostbahn thalbahn				
Bötzbergbahn, Centralbahn etc. und ausländische Bahnen	930	11,695	989	21,140	1,919	32,835	+ 398	+ 2,576
N aladida Pitta la		hardbahn talien		thardbahn Italien	3 x			
Nordostbahn, Bötzbergbahn und deutsche Bahnen via Waldshut	1,885 2,186	7,414 75,238	2,275 2,881	9,371 277,312	4,160 5,067	16,785 352,550	+ 1,316 + 224	+ 9,832 - 29,969
Total des Transitverkehrs	6,682	96,234	7,819	309,891	14,501	406,125		20,000
Gesammt-Total	47,414	110,241	40,608	322,251	88,022	432,492	, ,	

8. Verkehr nach Entfernungen.

Distanz	Pers	sonen	Personen	ıkilometer	Gi	iter	Tonnen	kilometer
Kilo- meter	1888	1887	1888	1887	1888	1887	1888	1887
	Anzahl	Anzahl	Auzahl	Anzahl	Tonnen	Tonnen	Anzahl	Anzahl
1	-	_	7	_	_	_	-	-
2			_	_	-	_	_	
3	2,916	2,646	8,748	7,938	535	405	1,605	1,215
. 4	26,638	25,215	106,552	100,860	725	338	2,900	1,352
5 .	13,603	14,903	68,015	74,515	529	744	2,645	3,720
6	12,108	12,377	72,648	74,262	712	592	4,272	3,552
7	21,027	19,049	147,189	133,343	2,153	1,667	15,071	11,669
8	4,095	3,879	32,760	31,032	37	42	296	336
9	8,374	8,322	75,366	74,898	8,956	7,587	80,604	68,283
10	58,202	54,677	582,020	546,770	15,195	13,970	151,950	139,700
11	1,445	1,078	15,895	11,858	12	6	132	66
12	11,614	10,285	139,368	123,420	353	234	4,236	2,808
13	3,778	4,044	49,114	52,572	882	961	11,466	12,493
14	9,038	8,411	126,532	117,754	856	593	11,984	8,302
15	3,580	3,465	53,700	51,975	844	598	12,660	8,970
16	3,376	3,139	54,016	50,224	561	700	8,976	11,200
17	1,848	1,955	31,416	33,235	74	59	1,258	1,003
18	20,898	19,194	376,164	345,492	1,491	1,595	26,838	28,710
19	470	256	8,930	4,864	817	758	15,523	14,402
20	19,077	17,445	381,540	348,900	6,143	5,179	122,860	103,580
21	1,672	1,992	35,112	41,832	70	69	1,470	1,449
22	3,612	3,418	79,464	75,196	930	543	20,460	11,946
23	257	169	5,911	3,887	527	476	12,121	10,948
24	1,357	1,238	32,568	29,712	206	198	4,944	4,752
25	129	128	3,225	3,200	4	1	100	25
26	1,456	1,314	37,856	34,164	1,474	809	38,324	21,034
27	185	169	4,995	4,563	343	49	9,261	1,323
28	9,325	9,574	261,100	268,072	1,346	1,114	37,688	31,192
29	6,086	4,925	176,494	142,825	1,404	1,125	40,716	32,625
30	65	65	1,950	1,950	123	136	3,690	4,080
31	847	328	26,257	10,168	140	140	4,340	4,340
32	649	833	20,768	26,656	432	414	13,824	13,248
- 33	619	662	20,427	21,846	465	164	15,345	5,412
34	36	58	1,224	1,972	16	16	544	544
35	777	497	27,195	17,395	604	846	21,140	29,610
36	402	338	14,472	12,168	77	59	2,772	2,124
37	107	80	3,959	2,960	558	479	20,646	17,723
38	2,121	1,923	80,598	73,074	2,444	2,551	92,872	96,938
39	274	242	10,686	9,438	145	107	5,655	4,173
40	971	1,008	38,840	40,320	738	935	29,520	37,400
41	440	116	18,040	4,756	623	279	25,543	11,439
42	34	51	1,428	2,142	32	31	1,344	1,302
43	190	191	8,170	8,213	28	15	1,204	645
44						_		_
45	_		_	_	_		_	
46	6,231	5,126	286,626	235,796	20,740	22,918	954,040	1,054,228
47	8,363	8,068	393,061	379,196	373,946	393,622	17,575,462	18,500,234
Total	268,292	252,853	3,920,399	3,635,413	448,290	463,124	19,408,301	20,320,095
TOTAL	400,494	494,093	0,820,888	9,009,419	440,490	400,124	10,400,001	20,020,000

9. Verkehr nach den Waarengattungen.

	1888	1887	Gegenübe	r 1887
A. Lebens- und Genussmittel.	1000	1001	mehr	weniger
a. Verbrauchsmittel	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
I. in festem Zustande.	NI NI			
1. Getreide, Malz, Hülsenfrüchte	13,546	9,758	3,788	
2. Mehl und Mühlenfabricate	2,676	2,267	409	_
3. Kartoffeln	2,889	2,702	187	
4. Feldfrüchte, Gartenfrüchte, Gemüse	2,291	2,255	36	
5. Baumfrüchte	8,358	3,632	4,726	
6. Weintrauben zur Weinbereitung	2,217	388	1,829	
7. Fleisch, Fleischwaaren, Schweinefett, Geflügel, Wildpret	1,143	1,108	35	
8. Milchproducte, (Butter, Käse, Zieger) .	3,729	2,541	1,188	
9. Eier	10,671	12,227	1,100	1,556
10. Kaffee	356	250	106	
11. Kaffeesurrogate	1,747	2,043		296
12. Zucker, raffinirt	1,855	1,139	716	200
13. Rohzucker	117	437	710	320
14. Tabak, roh und fabricirt	2,480	2,726		246
	2,400	2,120		240
II. in flüssigem Zustande.		W W 10		9.100
15. Milch, einschliesslich condensirte	4,627	7,749	- 100	3,122
16. Wein und Most, Speiseessig	15,089	9,596	5,493	_
17. Bier	2,457	2,274	183	400
18. Branntwein und Liqueur	513	646		138
19. Mineralwasser	121	99	22	
b. Gebrauchsmittel.		×		
20. Hausrath und Effecten	1,688	1,437	251	_
21. Bücher, Kunstgegenstände	366	275	91	
B. Brennmaterialien.	78,936	65,549	13,387	•
	ell	079		229
	$644 \\ 235$	873	128	228
23. Torf 24. Steinkohlen, Braunkohlen, Briquettes, Coaks		107 130,909	28,975	
24. Steinkomen, Braunkomen, Briquettes, Coaks	159,884			
C. Baumaterialien.	160,763	131,889	28,874	
25. Bausteine und Pflastersteine, Marmor, roh	6,680	3,938	2,742	_
26. Backsteine, Ziegel	2,998	3,885		887
27. Dachschiefer	33	104	_	71
28. Kalksteine, Gypssteine	217	252	_	35
			1 740	
Transport	9,928	8,179	1,749	_

	1888	1887	Gegenüber 1887		
	1000	1001	mehr	weniger	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	
Transport	9,928	8,179	1,749		
. Kalk, Gyps	1,448	1,296	152		
Cement, Trass	1,836	2,420	_	584	
. Cementplatten, -Röhren, -Steine	406	558		152	
2. Asphalt	50	50		, 	
3. Steine, behauene, Steinhauerarbeit, Marmorarbeit, rohe	1,112	670	442	· · · · ·	
. Bauholz, Sägewaaren, Schwellen, Telegraphenstangen	3,241	4,060		819	
D. Metallindustrie.	18,021	17,233	788		
5. Eisen, roh und alt, Erze , .	10,221	30,421		20,200	
3. Eisen, fabricirt	55,256	73,841	_	18,585	
. Eisenbahnschienen, neue, Räder, Schwellen u. Zubehör	10,490	19,480	- <u>-</u>	8,990	
B. Eisenwaaren.	6,122	6,657		535	
D. Zink, Blei, Kupfer, Zinn in allen Formen	2,646	3,079	·	433	
). Maschinen, zusammengesetzte	1,380	1,375	5		
. Maschinentheile	5,970	11,232	_	5,262	
E. Textilindustrie.	92,085	146,085	_	54,000	
a. In Baumwolle.		P as a		a e	
2. Baumwolle, roh	6,158	5,836	322	4 · 12 · 12 · 12 · 12 · 12 · 12 · 12 · 1	
B. Baumwollgarn und Tücher, roh	7,227	8,639	_	1,412	
Baumwollstoffe und -Waaren	1,739	4,755		3,016	
5. Baumwollabfälle	399	602	<u> </u>	203	
b. In Leinen, Hanf etc.	300	002			
3. Flachs, Hanf, Werg, Jute, Manillahanf	1.000	2.501	1,009		
7. Garne, Stoffe und Waaren von Flachs etc	4,600	3,591	1,009	9.107	
	1,263	3,370	_	2,107	
c. In Seide.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			. 4	
3. Seidenabfälle, Cocons	541	607		66	
9. Seide, roh und gezwirnt, Chappe, Stoffe	1,572	2,290	_	718	
d. In Wolle.					
O. Wolle, roh und Wollabfälle	3,070	2,827	243		
I. Wollgarne, Wollstoffe, Wollwaaren	1,365	1,210	155	-	
F. Gerberei.	27,934	33,727		5,793	
. Felle und Häute	610	644		34	
. Rinde	224	257	· · · ·	33	
4. Gerbstoffe	74	26	48		
5. Leder und Lederwaaren	1,058	1,103		45	
	1,966	2,030		64	

			Gegenüb	genüber 1887		
	1888	1887	mehr	weniger		
G. Glas- und Thonfabrication.	Tonnen .	Tonnen	Tonnen	Tonnen		
56. Glas, Fenster- und Tafelglas	3,529	3,996		467		
57. Glas, Hohlglaswaaren	2,103	2,307	_	204		
58. Thonwaaren	1,402	1,883		481		
59. Thonröhren aller Art	273	301		28		
H. Papierfabrication.	7,307	8,487		1,180		
60. Hadern, Papiermasse (Holzstoff u. Strohstoff), Papier-	* C					
	2,241	2,033	208	1		
spähne	2,368	2,391	_	28		
62. Packpapier and Packpappe	573	514	59			
J. Strohindustrie.	5,182	4,938	244	_		
63. Strohwaaren aller Art	2,028	2,529	· · · · · ·	501		
K. Holzindustrie.	70.00					
64. Nutzholz, einheimisches u. aussereuropäisches, Fass-						
dauben	3,091	4,646	_	1,555		
65. Parquetterie- und Bauschreinerarbeit, grobe.	118	254	_	136		
66. Holzwaaren	1,478	928	550			
L. Hülfsstoffe für die Landwirthschaft und Industrie.	4,687	5,828		1,141		
67. Farben und Farbwaaren	1,186	1,249	_	63		
68. Farbholz	92	78	14	1		
69. Farberden	2,649	2,996		347		
70. Salze (Kali- u. Natronsalze), Vitriole, Chlorpräparate,			1 6 8			
Erdsalze u. dgl	1,825	1,487	338	_		
71. Soda	5,891	4,952	939	· ·		
72. Salz (Koch- und Viehsalz)	2,662	2,426	236			
73. Säuren, Laugen, Beizen	560	1,541	-	981		
74. Weinstein und Weinhefe	1,050	642	408			
75. Fett und Fettwaaren, Seifen, Kerzen	814	742	72	, <i>i</i>		
76. Polstermaterialien, Seegras, Pferdehaar etc	210	221	, -	11		
77. Stärke und Stärkemehl	483	225	A			
78. Chinarinde	21	28		7		
79. Mineralische Oele (Petroleum)	3,914	1,526	2,388			
80. Vegetabilische Oele	1,802	1,769	33			
81. Harz und Theer, Harz- und Theerproducte	1,492	1,860		368		
82. Schwefel	1,519	1,681	~ -	162		
83. Sprit	587	346	241			
Transport	26,757	23,769	2,988	_		

		1888	1887	, G	iegenübe	er 1887
		1000	100		ehr	weniger
		Tonnen	Tonne	n To	nnen	Tonnen
${f T}$	ransport	26,757	23,7	69 2	,988	_
84. Erden aller Art (Sand und Kies), excl. Far	benerde	2,640	1,8		823	_
85. Eis		305		14	_	609
22 11 1 24 1		755	1	35		80
87. Futtermittel, Grünfutter, Rüben, Kraftfutt						
aller Art		166	9	12		46
88. Sämereien aller Art, exclusive Getreide		732		28	104	40
The same of the sa		1				
89. Düngemittel aller Art		4,510			624	
M. Hülfsmittel zum Transport.		35,865	32,0	61 3	,804	
90. Fahrzeuge		4,587	5,3	67	_	780
91. Leere Gebinde und Emballagen		2,849	1,000		555	
		7,436				225
N. Zündwaaren.		7,450				220
92. Reib- und Streichzünder, Feuerwerksgeger			(4)			
Patronen etc		100		55	45	_
O. Nicht rubricirte Waaren.						
93. Einzelsendungen		1,205	2,2	65		1,060
94. Sammelladungen	· .	4,310			,885	1,000
		465		$\frac{20}{62}$	103	, -
95. Uebrige Wagenladungen	•					
		5,980	5,0	52	928	
R e c a p	oitula	tion.				
	1000	1000	. Gegenül	er 1887	1888	1887
	1888	1887	mehr	weniger	°/o	o/o
*	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen		- 8"
A. Lebens- und Genussmittel	78,936	65,549	13,387	-	17.61	14.15
B. Brennmaterialien	160,763	131,889	28,874	_	35.86	28.48
C. Baumaterialien	18,021	17,233	788	_	4.02	3.72
D. Metallindustrie	92,085	146,085	· —	54,000	20.54	31.54
E. Textilindustrie	27,934	33,727		5,793	6.23	7.28
F. Gerberei	1,966	2,030		64	0.44	0.44
G. Glas- und Thonfabrication	7,307	8,487		1,180	1.63	1.83
H. Papierfabrication	5,182	4,938	244		1.16	1.07
J. Strohindustrie	2,028	2,529	<u> </u>	501	0.45	0.55
K. Holzindustrie	4,687	5,828	_	1,141	1.05	1.26
	35,865	32,061	3,804	-	8.—	6.92
L. Hülfsstoffe für die Landwirthschaft u. Industrie		7,661		225	1.66	1.66
L. Hülfsstoffe für die Landwirthschaft u. Industrie M. Hülfsmittel zum Transport	7,436	7,001				1 0
	7,436 100	55	45	-	0.02	0.01
M. Hülfsmittel zum Transport		2 7	$\begin{array}{c} 45 \\ 928 \end{array}$,	0.02 1.33	1

2. Technischer Betrieb.

a. Unterhalt der Bahn.

Im Berichtsjahre sind folgende streckenweise Erneuerungen des Oberbaues ausgeführt worden:

Eiserne Schwellen.

Mit eisernen Querschwellen wurden in den durchgehenden Hauptgeleisen umgebaut 4518 lfm. Geleise. Im Ganzen waren auf Ende 1888 von den 50,415 lfm. Hauptgeleisen mit eisernem Oberbau versehen 24,394 lfm. oder 48.39 $^{0}/_{0}$.

Stahlschienen.

Umbauten mit Stahlschienen wurden in den durchgehenden Hauptgeleisen ausgeführt 3639 lfm. Auf Ende 1888 bestanden die 50,415 lfm. Hauptgeleise aus:

Stahlschienen vom 130 mm. hohen Profil $17,753 = 35.21^{-0}/_{0}$, Eisenschienen » 130 » » 32,662 = $64.79^{-0}/_{0}$.

b. Zugs- und Fahrdienst.

Die Strecke Aarau-Rothkreuz wurde das ganze Jahr von 3 Personen- und 2 gemischten Zügen per Tag in jeder Richtung befahren. Ferner cursirten in jeder Richtung an den Wochentagen je 2 regelmässige Güterzüge und an den Sonntagen je 1 solcher Zug, und überdiess gelangte noch eine Anzahl facultativer Güterzüge zur Ausführung. Die Zahl der letztern war aber erheblich geringer als im Vorjahr, so dass auch die Ziffer der zurückgelegten Locomotivkilometer um 17,836 kleiner war als 1887.

Auf der Strecke Brugg-Hendschikon gelangten vom 1. Januar bis 31. Mai und vom 15. October bis 31. December regelmässig täglich 3 Personenzüge und ausserdem an Sonntagen und an den Markttagen in Brugg, Wohlen und Bremgarten je ein Personenzug mehr in jeder Richtung zur Ausführung. Während des Sommerfahrplans vom 1. Juni bis 14. October cursirten in jeder Richtung täglich 4 Personenzüge.

Es haben zurückgelegt:

1. Die Locomotiven:

	1888.	1887.
mit regelmässigen Zügen Locomotivkilometer	281,672	284,956
» Facultativzügen »	26,629	37,083
» Extrazügen »	1,276	1,645
» Schotter- u. Materialzügen . »	53	_
» Vorspannfahrten »	11,561	15,590
ohne Züge (Leerfahrten) »	473	226
Zusammen Locomotivkilometer	321,664	339,500:

Es ergeben sich daher Zugskilometer:

										1888.	1887.
für	die	regelmässigen	Züge							281,672	284,956
**	>>	Extrazüge und	l Facultativzü	ge	•				٠,	27,905	38,728
			Zusamm	en	$\mathbf{Z}\iota$	ıgs.	kilo	me	eter	309,577	323,684;

2. Die Wagen:

						1888.	1887.
Personenwagen				•	Achsenkilometer	1,097,328	1,018,604
Gepäck- und Güter	wag	en	· .		»	8,751,810	9,182,828
Bahnpostwagen .	•		٠		»	149,476	$153,\!344$
	Zυ	ısaı	nm	en	Achsenkilometer	9,998,614	10,354,776.

Von den Achsenkilometern fielen:

			1888.		1887.
	talija ji ka kanjung 250 mai	Personenwagen- Achsenkilom.	Gepäck- u. Güterwagen-, incl. Bahnpostwagen-, Achsenkilom.	Total Achsenkilom.	Total Achsenkilom.
auf	Personenzüge	768,312	1,886,371	2,654,683	2,577,764
>>	gemischte Züge	327,700	1,980,167	2,307,867	2,247,526
>>	Güterzüge	1,316	5,032,842	5,034,158	5,529,486
>>	Schotter- und Materialzüge	_	1,906	1,906	
		1,097,328	8,901,286	9,998,614	10,354,776.

Auf einen Locomotivkilometer fielen:

	1888.	1887.
Personenwagenachsenkilometer	3.41	3.00
Gepäck- und Güterwagenachsenkilometer	27.21	27.05
Bahnpostwagenachsenkilometer	0.46	0.45
Wagenachsenkilometer überhaupt	31.08	30.50.

3. Finanzergebniss.

Die Transporteinnahmen des Berichtsjahres sind um Fr. 28,779. 28 unter denjenigen des Vorjahres geblieben; die Ursachen dieser Differenz haben wir bereits oben (siehe commercieller Betrieb) erörtert. Auch die "Verschiedenen Einnahmen" waren etwas geringer als im Vorjahre, was hauptsächlich davon herrührt, dass im Jahr 1887 der Antheil am Ertrag der Strecke Rothkreuz-Immensee für drei Jahre, im Berichtsjahr dagegen nur für ein Jahr zur Verrechnung gelangt ist. Im Ganzen beträgt das Minus der Einnahmen im Vergleich mit dem Vorjahre Fr. 31,808. 54.

Da die Betriebsleistungen im Berichtsjahre kleiner waren als im Jahre 1887 — 306,976 Zugskilometer und 11,643 Vorspannkilometer (1887: 321,017, bezw. 15,514) — reducirte sich auch die Entschädigung für Besorgung des Betriebsdienstes und zwar um Fr. 37,182. 58, wodurch die Mindereinnahme mehr als ausgeglichen wäre. Allein die übrigen auf gemeinschaftliche Rechnung fallenden Betriebsausgaben waren um Fr. 44,198. 76 grösser als im Vorjahre, welche Mehrausgabe hauptsächlich auf Rechnung der Rubrik "Unterbau" (Wiederherstellung von zufolge Wasserschadens abgerutschten Bahnböschungen und Bahndämmen etc.) und der Oberbauerneuerung fällt, für welch' letztere im Berichtsjahre Fr. 32,448. 46 mehr ausgegeben wurden als 1887, wogegen auch die Einlage in den Erneuerungsfond wegfiel.

Der Ueberschuss der Betriebseinnahmen über die Betriebsausgaben, betragend Fr. 440,691. —, ist um Fr. 38,824. 72 niedriger als derjenige von 1887 und ergiebt eine Verzinsung von 3.78 % des Capitals von Fr. 11,654,282. 60, welches laut Bilanz am Anfang des Jahres auf die Aargauische Südbahn verwendet war.

Die dem Bauconto belasteten Ausgaben für Vermehrung der Bahnanlagen und für wesentliche Verbesserungen an denselben, worüber unter der Rubrik "Bauausführung" das Nähere angegeben ist, betragen netto Fr. 20,085. 73, wovon übrigens vom Eisenbahndepartement, als auf Betriebsconto gehörend, beanstandet werden: Fr. 614. 70 für Einfriedigungen auf der Strecke Rothkreuz-Immensee und Fr. 977 für Anschaffung von Sanitätsmaterial.

Durch eine im März 1888 geleistete neue Capitaleinzahlung von zusammen Fr. 80,000 hat sich die Capitalbetheiligung der beiden Eigenthümerinnen der Unternehmung auf im Ganzen Fr. 11,730,000 erhöht.

Um unnöthige Complicationen zu vermeiden, haben wir daher auch diesmal wieder jeder der beiden betheiligten Verwaltungen einfach die Hälfte des Betriebseinnahmenüberschusses zugetheilt und den Oberbauerneuerungsfond der Aargauischen Südbahn, der in Wirklichkeit doch nicht vorhanden ist, nicht berücksichtigt.

Basel, den 21. Mai 1889.

Mit vollkommener Hochachtung

Für das Directorium der Schweizerischen Centralbahn

Der Præsident:

Weissenbach.

RECHNUNGEN

des

Directoriums der Schweizerischen Centralbahn

über die

Unternehmung der Aargauischen Südbahn

umfassend das Jahr 1888.

- I. Betriebsrechnung.
- II. Capitalrechnung.
- III. Nachweis der Bauausgaben.
- IV. Bilanz.
- V. Oberbau-Erneuerung.



l l	Fr.	Ct.	Fr.	1
Einnahmen.				
I. Ertrag des Personentransportes		1.1	185,459	1
	9		9"	
II. Ertrag des Gepäck-, Thier- und Gütertransportes.				
			× 0	
1. Von Gepäck	12,871 $16,055$	46 01		
2. » Thieren	1,026,196	01	1,055,122	
	, , ,		1,240,581	-
nundire trick in majoritanic erand (melle)		100		
II. Verschiedene Einnahmen.				
1. Pacht- und Miethzinse.				
a. Für Bahnhöfe und Bahnstrecken b. » Rollmaterial	104,730	92		
b. » Rollmaterial	4,289	10		l
and will man and the demonstration Associated	109,020	02	10.10	l
2. Ertrag von Hülfsgeschäften		_		
				l
3. Sonstige Einnahmen.				l
a. Erlöse Fr. 40. —				
b. Entschädigung der Postverwaltung für Bahnpostwagen- besorgung				
c. Verschiedenes	234	78	109,254	
		-	1 010 000	1-
Total Finnshman				
Total Einnahmen	•		1,349,836	
Total Einnahmen	* •		1,349,836	-
Total Einnahmen			1,349,836	-
Total Einnahmen			1,349,836	-
Total Einnahmen			1,349,836	
Total Einnahmen			1,349,836	
Total Einnahmen			1,549,836	
			1,349,836	-
		•	1,349,836	
		•	1,349,836	
			1,349,836	
		•	1,349,836	
			1,349,830	
			1,349,836	
		•	1,349,836	
			1,349,836	
			1,349,830	

	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr	l
Ausgaben.					,	
A. Vertragsgemässe Entschädigung an die Central- bahn für Besorgung des Betriebsdienstes			•	•	747,220	
B. Uebrige Ausgaben.						
I. Allgemeine Verwaltung.						
A. Personal	_	_				
B. Sonstige Ausgaben. Drucksachen	575	40	575	40		
II. Unterhalt und Aufsicht der Bahn.			- 15-	ç		
A. Personal						
B. Erneuerung der Bahnanlagen (soweit der Gemeinschaft obliegend).		2				
1. Unterbau . Fr. 12,514. 20 Ab: Rückerstattungen . 526. 07	11,988	13				
2. Oberbau. a. Schienenunterlagen (Schwellen) 1. an die Nordostbahn . Fr. 10,032. 84 2. an die Gentralbahn . » 31,699. 12 b. Schienen und deren Befestigungsmittel.		_				
1. an die Nordostbahn . Fr. 8,727.70 2. an die Centralbahn . » 31,719.01 c. Weichen, Kreuzungen, Drehscheiben und Schiebebühnen.						
1. an die Nordostbahn . Fr. 2,537.81 2. an die Gentralbahn . • 1,547.32 4. Geleiseregulirung, Legen des Oberbaues etc. • 8,123.99	1				ew, act	
Fr. 94,387.79 Ab: Rückerstattungen 5,207.62	89,180	17				
3. Hochbau : . . Fr. 4,402.57 Ab: Rückerstattungen . . 1,092.66	3,309	91		,		
4. Telegraph, Signale und Verschiedenes Fr. 2,537.10 Ab: Rückerstattungen	2,025 106,504	95 16				
C. Sonstige Ausgaben Fr. 519. 25 Ab: Rückerstattungen 140. 97	378	28	106,882	44		
III. Expeditions- und Zugsdienst.						
A. Personal	- ,	_				
Ab: Rückerstattungen	476	71	476	71		
IV. Fahrdienst				_		_
Uebertrag .			107,934	55	747,220	

Betriebs-Rechnung der Aarg. Südbahn pro 1888.

	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	1
Ausgaben.						
Uebertra	g . .		107,934	-55	747,220	
V. Verschiedene Ausgaben.						
A. Pacht- und Miethzinse.						
Für Bahnhöfe und Bahnstrecken	. 48,910	55				
B. Verlust an Hülfsgeschäften						
C. Sonstige Ausgaben.	-			- 1		
Gerichts- und Prozesskosten Fr. 103						
Feuerversicherungen						
	. 90					
Fr. 5,258						
Ab: Rückerstattungen . , 178	. 59 5,079	82	53,990	37	161,924	. -
Total Ausgabe	n.				909,145	
						ľ
		9				
				3		
Abschluss.						
Einnahmen			1,349,836			
Ausgaben	•		909,145	54		
Ueberschuss der Betriebs-Einnahmen			440,691	_		
Antheil der Nordostbahn, Hälfte					220,345	
· Centralbahn, ·					220,345	
			· -		440,691	Γ
					7	-
					,	
	11		III.	1		1

	× 1	Fr.	Ct.	Fr.	C
	a - Jak	1	-		
Einnahmen.					
Emnanmen.					
			4.176		
I. Saldo vom 31. December 1887		·		24,468	7
II. Einzahlungen der beiden betheiligten Verwaltu	ingen.				-
35 ^{te} Einzahlung vom 19. März 1888				80,000	-
II. Erlöse und Rückerstattungen		•		· · -	-
	%	2 - 7		104,468	7
		in the state			-
	,	9.85			
	9				
		. 7			
Ausgaben.					
		*	1	1	
I. Verwendungen zu Bauzwecken.	**				
Für Bahnanlage und feste Einrichtungen		19,699	87		
» Mobiliar und Geräthschaften		385	86	20,085	7
II. Activ-Saldo, bestehend in:		F38101 - 0			
Conto entbehrlicher Liegenschaften	•	28,586	30		
Conto-Corrent-Guthaben		55,796	67	84,382	9
				104,468	7
		and the s			
하는 사람들은 생활하는 사람들이 보고 있다. 그 사람들이 되었다. 선생님들은 사람들이 살아보고 있다면 보다 보다 보다 보다 되었다.					
하는 아이들은 경험 다른 바다를 받는 모시다.					1
		=			
				-	
				*	
	1				

		Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	
Ausgaben.							
	กลรางโร						
The land of the Triangle Land	77						
Bahnanlage und feste Einrichtungen.							
A. Organisations- und Verwaltungskosten	M. 113 €. ₹			•		<u></u> ,	
D. Venning and D. Dennes dale					- 1		
B. Verzinsung des Baucapitals	••			1.7	•	- F.	?
C. Expropriation.							
1. Gehalte, Reisekosten und Löhne						-	
2. Entschädigungen	: :	655	18				
Schätzungs- und Gerichtskosten Herstellung der Katasterpläne und Vermarkung		-	-				
5. Verschiedenes		_	_	655	18		
Ab: Rückerstattungen			· .		_	655	
	. 13100 (2.1)						
D. Bahnbau.							
 Unterbau. a. Erdarbeiten und Mauern, Anpflanzung der Böschunge 	n Enturäs					* (V)	
serungen etc	ii, Entwas-		_		1		
b. Tunnels	ted visit	- -	-				
d. Beschotterung		_					
e. Chaussirung von Strassen, Wegen und Vorplätzen .		·	-				2.4
f. Fluss- und Uferbauten	*****				-		
Ab: Rückerstattungen				_			
2. Oberbau.	-						
a. Schienenunterlagen (Schwellen etc.)		264	65				
b. Schienen und deren Befestigungsmittelc. Weichen, Kreuzungen, Drehscheiben und Schiebebühner	inal Fun	316	55				
dirung etc.	· · ·	869	15				
d. Legen des Oberbaues e. Verschiedenes		106	40				
Ab: Rückerstattungen			=	1,556 106	75 40	1,450	
To the contract of the contrac	ebertrag .		.		-	2,105	
	, , ,						

	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	1
						1
Ausgaben.	Var bi					
Ausgaben.						1
Uebertrag	g		_		2,105	
			Ta a si a		_,	
3. Hochbau und mechanische Stationseinrichtungen.						١
a. Verwaltungsgebäude	· · · · ·	-				١
b. Gebäude für den Dienst der Reisenden und Güter, incl. Einste hallen, Trottoirs und Rampen	eig-					1
hallen, Trottoirs und Rampen . c. Werkstätten u. feste Einrichtungen derselben, Remisen u. Magaz	zine —					1
d. Wasserstationen und Brunnen incl. Wasserbeschaffung etc.	. 180	_				1
e. Hebevorrichtungen (Krahnen etc.) und Brückenwaagen	. 6,474	74	April 19			١
f. Wärterhäuser	. 6,476	62	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			
g. Beleuchtungs-Einrichtungen incl. Gasleitungen h. Verschiedenes		-	19 191	36		
h. Verschiedenes Ab: Rückerstattungen	•	_	13,131	30	19 101	
AD: Ruckerstattungen		•		-	13,131	
4. Telegraph; Signale und Verschiedenes.			-			
a. Telegraphenleitungen	-	-				1
b. Signaleinrichtungen und zugehörige Leitungen	. 3,848	28	i Coto V			
c. Orientirungs- und Ordnungszeichen						
a. Einfriedigung und Barrieren	. 614	70	4,462	98		
vi i vi	•		1,102	00		1
					4 469	-
Ab: Rückerstattungen	•		_	-	19 699 -	-1-
		•		=	19,699	-1-
		•		_		-1.
			· ·			-1-
Ab: Rückerstattungen			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			-1-
Ab: Rückerstattungen		•	•			-1-
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial.		•	•			-1.
Ab: Rückerstattungen		•		•		-1-
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften.		•		•		-1.
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung				•		-1.
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst .	958 977			•		-1-
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » Stationsdienst				•		-1-
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung		- 86 - -				-1-
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung		- 86 - -	1,935			-1.
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst		- 86 - - - -	1,935 1,550	86		
Ab: Rückerstattungen II. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst 3. » » Stationsdienst 4. » » Transportdienst 5. » die Werkstätten 6. Telegraphenapparate	977 	- 86 		86	19,699 -	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	866 — — — — — .		86	19,699	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	- 86 		86	19,699 -	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	- 86 		86	19,699 -	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	- 86 - - - -		86	19,699 -	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	- 86 		86 	19,699 -	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	86		86	19,699 -	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	86		86	19,699 -	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	86		86	19,699 -	
III. Rollmaterial. III. Mobiliar und Geräthschaften. 1. Für die allgemeine Verwaltung . 2. » den Bahnaufsichts- und Unterhaltungsdienst . 3. » » Stationsdienst . 4. » » Transportdienst . 5. » die Werkstätten . 6. Telegraphenapparate . Ab: Rückerstattungen .	977 	86		86	19,699 -	

	Fr.	Ct.	Fr.	
Activen.			×	
I. Bauconto.				
a) Bahnanlage und feste Einrichtungen.				I
Laut Bilanz vom 31. Dezember 1887	. 11,553,635	25		
Vermehrung im Jahr 1888	. 19,699	87	11,573,335	
b) Rollmaterial .			100 L	
		•	2 1 1 2	
c) Mobiliar und Geräthschaften.				
Laut Bilanz vom 31. Dezember 1887	. 71,896	05		
Vermehrung im Jahr 1888	. 385	86	72,281	- -
Total Baucont	o		11,645,617	
	3.° ~			
TT TT0"-1 75'44 1				
II. Verfügbare Mittel.				
a) Entbehrliche Liegenschaften.	00 == 1	00	9	
Laut Bilanz vom 31. Dezember 1887	28,751	30		
	. 165		28,586	
b) Conto-Corrent-Guthaben		•	55,796	- -
Summa	a · .	•	11,730,000	
				-
		, .		
				l
	2 1/2 10 11			
	•			

	Fr.	Ct.	Fr.	C
Passiven.				
A GOSTACIA.				
1. Betheiligung der Nordostbahn-Gesellschaft	5,865,000	_		
2. Betheiligung der Centralbahn-Gesellschaft			44 500 000	
2. Betheutgung der Gentratoann-Geseuschaft	5,865,000	_	11,730,000	-
ing in the interest of the control o	s where the			
to a real first the first term of the second				
		,		
		1		
	h A			1
			*	
				L
- The state of t		*	44 500 000	
Summa .	•	<u> </u>	11,730,000	
			2 2	
			*	
		,		
			8	
			ar a	

V. Rechnung über die Oberbau-Erneuerung pro 1888.

	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
. Kanadala	6-9.		** *** ***	
Einlagen.			, .	
		-		
. Für Schienen und deren Befestigungsmittel, Kreuzungen, Weichen,		er Francisco		
Drehscheiben und Schiebebühnen sind laut Regulativ vom 25.Okt. 1884				
einzulegen: 12 Cts. für jeden auf den Linien Brugg-Wohlen und Aarau-		1.0	J.	
Immensee von der betreibenden Verwaltung beziehungsweise von der				
Gotthardbahn als Pächterin der Strecke Rothkreuz-Immensee zurück-	10 505	00		
gelegten Locomotivkilometer, 389,715 \times 12 Cts. =	46,765	80	5.	
2. Für Bahn-, Weichen- und Brückenschwellen:		J		
à 560 Fr. per Bahnkilometer, $560 \times 64 =$	35,840	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Total Finlagan	x 2 m		82,605	80
Total Einlagen	· · · · ·		02,000	00
	A 0		8 8.	
Ausgaben.				
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
Für verwendete Oberbaumaterialien:		2		
a. Für Schienen und deren Befestigungsmittel	40,446	71	√= a .	
b. • Weichen, Kreuzungen, Drehscheiben und Schiebebühnen	4,085	13	X	
c. » Bahn-, Weichen- und Brückenschwellen	41,731	96	86,263	80
Minderbetrag der Einlagen		•	3,658	_
		- W	77	
			(58)	
	1			
				7
			*	٠.
		I		
		- 41		
		- E		a (5)
				a ***