

Zeitschrift: Geschäftsbericht und Rechnungen der Schweizerischen Bundesbahnen
Herausgeber: Schweizerische Bundesbahnen
Band: - (1915)
Rubrik: [Baurechnungen für das Jahr 1915]

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: 24.06.2025

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

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und auf

Bau der Bahn.	Zentralverwaltung				Kreis I				Kreis II			
	Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
I. Allgemeine Kosten	60,543	43	—	—	738,288	14	1,298	45	528,744	15	95,160	97
a. Verwaltung und Bauleitung	60,543	43	—	—	527,578	69	1,298	45	348,895	67	44,993	20
1. Gehalte, Taggelder und Reiseauslagen	53,538	15	—	—	514,648	85	108	85	317,076	47	40,118	85
2. Bureau- und Materialkosten	6,177	63	—	—	5,917	09	—	—	11,432	26	164	15
3. Mobiliar, Instrumente u. Messgeräte	132	20	—	—	2,373	20	1,189	60	5,024	60	4,677	20
4. Miete und Unterhalt der Lokale	663	50	—	—	2,462	80	—	—	13,294	04	33	—
5. Allgemeine Rechtskosten und Gutachten	—	—	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—
6. Verschiedenes	31	95	—	—	2,018	75	—	—	2,068	30	—	—
b. Verzinsung des Baukapitals	—	—	—	—	210,709	45	—	—	179,848	48	50,167	77
II. Bahnanlage und feste Einrichtungen	—	—	—	—	11,499,690	84	939,649	25	6,224,772	08	916,286	72
a. Erwerb von Grund und Rechten	—	—	—	—	1,079,211	66	26,584	47	1,676,271	72	90,982	46
1. Gehalte, Reise-, Schätzungs- und Gerichtskosten	—	—	—	—	16,242	75	—	—	43,104	50	1,559	20
2. Entschädigungen aller Art.	—	—	—	—	1,050,881	46	26,522	20	1,587,681	55	89,271	81
3. Katasterpläne und Vermarkung	—	—	—	—	9,890	75	56	80	25,262	25	—	—
4. Verschiedenes	—	—	—	—	2,196	70	5	47	20,223	42	151	45
b. Unterbau	—	—	—	—	4,338,920	27	187,730	78	1,834,399	38	129,034	50
1. Erdarbeiten, Mauern, Entwässerungen, Anpflanzungen etc.	—	—	—	—	2,887,516	45	7,534	90	777,084	42	28,284	55
2. Tunnel und Galerien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Brücken, Viadukte und Durchlässe	—	—	—	—	525,218	23	40,622	90	677,526	69	95,862	45
4. Bettung und Beschotterung der Geleise	—	—	—	—	413,790	28	1,270	45	224,706	89	4,865	—
5. Einbettung von Strassen, Wegen und Vorplätzen	—	—	—	—	232,697	70	56,504	—	154,401	38	22	50
6. Fluss- und Uferbauten und Bergverbauungen	—	—	—	—	279,571	81	81,798	53	680	—	—	—
7. Verschiedenes	—	—	—	—	125	80	—	—	—	—	—	—
c. Oberbau	—	—	—	—	2,024,006	55	350,522	45	1,587,757	71	260,509	56
1. Schienenunterlagen (Schwellen etc.)	—	—	—	—	579,081	75	60,643	65	543,657	55	50,749	05
2. Schienen und deren Befestigungsmittel	—	—	—	—	734,744	45	98,673	30	649,205	32	75,728	31
3. Weichen, Drehscheiben und Schiebebühnen	—	—	—	—	495,586	30	151,653	55	180,621	65	119,349	75
4. Legen des Oberbaues	—	—	—	—	213,251	35	39,551	95	214,273	19	14,682	45
5. Verschiedenes	—	—	—	—	1,342	70	—	—	—	—	—	—
d. Hochbau und mechanische Einrichtungen	—	—	—	—	3,475,210	11	309,888	35	428,896	88	329,774	55
1. Verwaltungsgebäude und Wohnhäuser	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Gebäude für den allgemeinen Betriebsdienst	—	—	—	—	3,086,548	02	288,630	15	381,059	78	292,186	65
3. Beleuchtungsanlagen im Freien	—	—	—	—	174,444	49	6,944	75	16,361	55	5,380	—
4. Wasserversorgung und Reinigungsanlagen im Freien	—	—	—	—	130,285	55	5,433	—	14,358	80	26,107	90
5. Hebekranen, Brückenwagen und Ladeprofile der Stationen	—	—	—	—	83,932	05	8,880	45	17,116	75	6,100	—
6. Maschinen und mechanische Einrichtungen der Werkstätten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Verschiedenes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Übertrag I und II	60,543	43	—	—	12,237,978	98	940,947	70	6,753,516	23	1,011,447	69

Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Rubriken.

Kreis III				Kreis IV				Kreis V				Zusammenzug					
Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
17,426	05	—	—	37,423	15	2,874	60	228,102	30	800	85	1,610,527	22	100,134	87	1,510,392	35
17,426	05	—	—	29,475	15	2,449	95	142,764	05	121	80	1,126,683	04	48,863	40	1,077,819	64
17,426	05	—	—	29,030	25	2,449	95	137,766	18	—	—	1,069,485	95	42,677	65	1,026,808	30
—	—	—	—	444	90	—	—	2,391	85	—	—	26,363	73	164	15	26,199	58
—	—	—	—	—	—	—	—	280	30	121	80	7,810	30	5,988	60	1,821	70
—	—	—	—	—	—	—	—	2,094	32	—	—	18,514	66	33	—	18,481	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	—	—	—	158	—
—	—	—	—	—	—	—	—	231	40	—	—	4,350	40	—	—	4,350	40
—	—	—	—	7,948	—	424	65	85,338	25	679	05	483,844	18	51,271	47	432,572	71
1,228,429	78	235,114	21	643,899	81	155,536	38	3,361,723	46	184,415	58	22,958,515	97	2,431,002	14	20,527,513	83
273,542	69	1,820	45	36,327	68	40,524	26	744,431	28	16,972	20	3,809,785	03	176,883	84	3,632,901	19
7,255	15	—	—	—	—	—	—	29,501	41	—	—	96,103	81	1,559	20	94,544	61
263,891	44	1,820	45	36,137	98	40,524	26	681,819	23	11,270	20	3,620,411	66	169,408	92	3,451,002	74
741	10	—	—	6	80	—	—	25,373	70	5,702	—	61,274	60	5,758	80	55,515	80
1,655	—	—	—	182	90	—	—	7,736	94	—	—	31,994	96	156	92	31,838	04
378,922	01	117,625	49	212,832	86	33,042	26	1,742,761	41	71,041	63	8,507,835	93	538,474	66	7,969,361	27
91,106	59	4	—	82,883	83	6,475	12	673,794	13	9,338	45	4,512,385	42	51,637	02	4,460,748	40
37,091	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,091	37	—	—	37,091	37
172,489	22	117,621	49	67,186	45	15,149	06	693,143	78	41,468	30	2,135,564	37	310,724	20	1,824,840	17
34,877	05	—	—	30,945	51	—	—	119,938	92	518	90	824,258	65	6,654	35	817,604	30
15,277	75	—	—	18,218	15	11,418	08	63,587	09	311	85	484,182	07	68,256	43	415,925	64
28,066	28	—	—	13,598	92	—	—	192,297	49	19,404	13	514,214	50	101,202	66	413,011	84
13	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	55	—	—	139	55
169,317	46	57,246	69	161,971	82	20,043	95	526,530	65	22,464	50	4,469,584	19	710,787	15	3,758,797	04
40,398	15	10,006	—	41,031	70	4,727	90	134,239	20	3,883	80	1,338,408	35	130,010	40	1,208,397	95
40,104	68	12,182	20	45,773	90	4,848	85	153,411	60	3,160	95	1,623,239	95	194,593	61	1,428,646	34
53,499	22	32,318	89	51,722	90	9,146	40	121,723	60	15,099	75	903,153	67	327,568	34	575,585	33
35,280	41	2,739	60	23,443	32	1,320	80	117,156	25	320	—	603,404	52	58,614	80	544,789	72
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,377	70	—	—	1,377	70
135,818	45	20,117	90	94,725	73	22,215	32	100,013	48	14,877	80	4,234,664	65	696,873	92	3,537,790	73
—	—	—	—	1,709	93	—	—	—	—	—	—	1,709	93	—	—	1,709	93
109,716	40	4,390	—	81,710	43	16,862	12	55,240	10	7,565	—	3,714,274	73	609,633	92	3,104,640	81
9,449	96	6,299	90	4,415	12	1,398	20	1,048	—	1,063	—	205,719	12	21,085	85	184,633	27
1,233	94	100	—	2,024	80	500	—	29,364	78	1,900	—	177,267	87	34,040	90	143,226	97
15,418	15	9,328	—	4,865	45	3,455	—	14,360	60	4,349	80	135,693	—	32,113	25	103,579	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,245,855	83	235,114	21	681,322	96	158,410	98	3,589,825	76	185,216	43	24,569,043	19	2,531,137	01	22,037,906	18

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und auf

Bau der Bahn.	Zentralverwaltung				Kreis I				Kreis II			
	Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bausausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Übertrag I und II	60,543	43	—	—	12,237,978	98	940,947	70	6,753,516	23	1,011,447	69
e. Einrichtungen für die elektrische Zugförderung	—	—	—	—	8,086	75	2,044	80	—	—	—	—
1. Gebäude für den elektrischen Betrieb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Ausrüstung der Unterwerke und Schaltposten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Leitungen über dem Bahnkörper	—	—	—	—	4,400	—	—	—	—	—	—	—
4. Kontaktschiene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Schienenverbinder	—	—	—	—	3,686	75	2,044	80	—	—	—	—
6. Speise-, Rück- und Übertragungsleitungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Kosten des Probetriebes und Verschiedenes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
f. Telegraph, Signale und Sicherungsanlagen	—	—	—	—	574,255	50	62,878	40	697,446	39	105,985	65
1. Telegraphen- und Telefonleitungen	—	—	—	—	71,945	05	915	20	21,796	51	29	35
2. Signal- und Sicherungsanlagen	—	—	—	—	465,855	55	57,902	20	631,040	44	98,776	30
3. Orientierungs- und Ordnungszeichen	—	—	—	—	5,350	25	18	—	189	90	—	—
4. Einfriedigung und Wegschranken	—	—	—	—	31,104	65	4,043	—	44,419	54	7,160	—
5. Verschiedenes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. Rollmaterial	7,629,031	—	1,715,591	15	—	—	—	—	—	—	—	—
1. Dampflokomotiven und Tender	1,748,135	—	1,193,011	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Elektrische Lokomotiven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Motor-Personenwagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Personenwagen	2,579,738	—	301,291	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Motor-Gepäckwagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Gepäckwagen	713,800	—	45,173	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Güterwagen	2,576,000	—	173,951	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Rollchemel	7,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Dienstwagen	3,658	—	2,165	15	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Mobiliar und Gerätschaften	102,532	85	—	—	93,227	50	6,382	15	16,356	—	1,100	—
1. Für die allgemeine Verwaltung	3,182	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	—	—	—	—	15,768	25	—	—	1,283	35	300	—
3. Für den Stationsdienst und die Zugbegleitung	—	—	—	—	69,415	85	—	—	14,576	35	800	—
4. Für den Fahr- und Werkstättendienst	99,350	—	—	—	8,043	40	6,382	15	496	30	—	—
V. Hilfsbetriebe	3,291	25	—	—	211,418	82	—	—	23,354	02	21,721	50
a. Drucksachenverwaltung	3,291	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Oberbaumaterialverwaltung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. Materialverwaltungen	—	—	—	—	—	—	—	—	1,240	—	56	—
d. Werkstätten und Gasanstalten	—	—	—	—	37,646	67	—	—	22,114	02	21,665	50
e. Kraftwerke	—	—	—	—	173,772	15	—	—	—	—	—	—
Total Baukonto	7,795,398	53	1,715,591	15	12,542,625	30	947,329	85	6,793,226	25	1,034,269	19
Verwendungen auf Nebengeschäfte.												
Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gesamttotal	7,795,398	53	1,715,591	15	12,542,625	30	947,329	85	6,793,226	25	1,034,269	19

Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Rubriken.

Kreis III				Kreis IV				Kreis V				Zusammenzug							
Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto			
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.		
1,245,855	83	235,114	21	681,322	96	158,410	98	3,589,825	76	185,216	43	24,569,043	19	2,531,137	01	22,037,906	18		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,086	75	2,044	80	6,041	95		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,400	—	—	—	4,400	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,686	75	2,044	80	1,641	95		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
270,829	17	38,303	68	138,041	72	39,710	59	247,986	64	59,059	45	1,928,559	42	305,937	77	1,622,621	65		
32,768	95	219	60	1,419	40	977	55	5,173	62	4,715	50	133,103	53	6,857	20	126,246	33		
221,318	57	36,915	43	133,306	06	38,209	04	226,886	42	43,430	95	1,678,407	04	275,233	92	1,403,173	12		
6	30	16	95	20	60	—	—	156	95	—	—	5,724	—	34	95	5,689	05		
16,735	35	1,151	70	3,295	66	524	—	15,769	65	10,913	—	111,324	85	23,811	70	87,513	15		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,629,031	—	1,715,591	15	5,913,439	85		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,748,135	—	1,193,011	—	555,124	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,579,738	—	301,291	—	2,278,447	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	713,800	—	45,173	—	668,627	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,576,000	—	173,951	—	2,402,049	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,700	—	—	—	7,700	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,658	—	2,165	15	1,492	85		
23,960	52	7,606	15	6,598	99	1,802	30	14,765	30	4,903	15	257,441	16	21,793	75	235,647	41		
—	—	25	—	—	—	—	—	527	50	18	—	3,710	35	43	—	3,667	35		
10,730	59	213	—	243	75	—	—	9,597	60	1,655	40	37,623	54	2,168	40	35,455	14		
12,464	29	7,368	15	4,837	09	1,802	30	3,780	20	2,599	65	105,073	78	12,570	10	92,503	68		
765	64	—	—	1,518	15	—	—	860	—	630	10	111,033	49	7,012	25	104,021	24		
7,254	48	2,852	25	3,385	55	656	—	11,614	50	25,003	98	260,318	62	50,233	73	210,084	89		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,291	25	—	—	3,291	25		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,240	—	56	—	1,184	—		
7,254	48	2,852	25	3,385	55	656	—	11,614	50	25,003	98	82,015	22	50,177	73	31,837	49		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173,772	15	—	—	173,772	15		
1,277,070	83	245,572	61	691,307	50	160,869	28	3,616,205	56	215,123	56	32,715,833	97	4,318,755	64	28,397,078	33		
—	—	—	—	361	65	95,682	10	—	—	—	—	361	65	95,682	10	— 95,320	45		
1,277,070	83	245,572	61	691,669	15	256,551	38	3,616,205	56	215,123	56	32,716,195	62	4,414,437	74	28,301,757	88		

Bestand des Baukontos auf 31. Dezember 1915.

Bau der Bahn.	Bestand auf 31. Dezember 1914		Vermehrung laut Baurechnung 1915		Bestand auf 31. Dezember 1915	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
I. Allgemeine Kosten	142,018,270	78	1,510,392	35	143,528,663	13
<i>a.</i> Verwaltung und Bauleitung	66,413,469	51	1,077,819	64	67,491,289	15
<i>b.</i> Verzinsung des Baukapitals	75,604,801	27	432,572	71	76,037,373	98
II. Bahnanlage und feste Einrichtungen	947,619,916	38	20,527,513	83	968,147,430	21
<i>a.</i> Erwerb von Grund und Rechten	148,654,593	43	3,632,901	19	152,287,494	62
<i>b.</i> Unterbau	467,211,867	41	7,969,361	27	475,181,228	68
<i>c.</i> Oberbau	162,221,905	95	3,758,797	04	165,980,702	99
<i>d.</i> Hochbau und mechanische Einrichtungen	139,943,703	09	3,537,790	73	143,481,493	82
<i>e.</i> Einrichtungen für die elektrische Zugsförderung	432,003	45	6,041	95	438,045	40
<i>f.</i> Telegraph, Signale und Sicherungsanlagen	29,155,843	05	1,622,621	65	30,778,464	70
III. Rollmaterial	243,510,643	41	5,913,439	85	249,424,083	26
1. Dampflokomotiven und Tender	94,247,258	42	555,124	—	94,802,382	42
2. Elektrische Lokomotiven	728,570	—	—	—	728,570	—
3. Motor-Personenwagen	—	—	—	—	—	—
4. Personenwagen	76,698,091	88	2,278,447	—	78,976,538	88
5. Motor-Gepäckwagen	—	—	—	—	—	—
6. Gepäckwagen	8,652,055	44	668,627	—	9,320,682	44
7. Güterwagen	61,889,603	82	2,402,049	—	64,291,652	82
8. Rollschemel	—	—	7,700	—	7,700	—
9. Dienstwagen	1,295,063	85	1,492	85	1,296,556	70
IV. Mobiliar und Gerätschaften	13,848,466	28	235,647	41	14,084,113	69
V. Hilfsbetriebe	26,154,167	26	210,084	89	26,364,252	15
<i>a.</i> Drucksachenverwaltung	97,200	—	3,291	25	100,491	25
<i>b.</i> Oberbaumaterialverwaltung	13,800	—	—	—	13,800	—
<i>c.</i> Materialverwaltungen	507,280	72	1,184	—	508,464	72
<i>d.</i> Werkstätten und Gasanstalten	25,535,886	54	31,837	49	25,567,724	03
<i>e.</i> Kraftwerke	—	—	173,772	15	173,772	15
Total Baukonto	1,373,151,464	11	28,397,078	33	1,401,548,542	44
Verwendungen auf Nebengeschäfte.						
Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee	2,057,240	65	— 95,320	45	1,961,920	20
Gesamttotal	1,375,208,704	76	28,301,757	88	1,403,510,462	64

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und auf Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Objekten.

Nr.	Baukonto.	Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Zentralverwaltung.						
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
1	Planaufnahmen und Projektierungsarbeiten für die Einführung der elektrischen Zugsförderung	60,543	43	—	—	60,543	43
	III. Rollmaterial.						
2	Anschaffung von 24 Dampflokomotiven,						
	3 schwere Schnellzugslokomotiven A ³ / ₅ Nr. 647/649	361,320	—	—	—	361,320	—
	3 » Güterzugslokomotiven C ⁵ / ₆ Nr. 2961/2963	428,832	—	—	—	428,832	—
	2 Tenderlokomotiven E ³ / ₅ Nr. 5826/5827	174,598	—	—	—	174,598	—
	1 Rangierlokomotive E ³ / ₅ Nr. 8523	41,368	—	—	—	41,368	—
	2 Rangierlokomotiven E ³ / ₅ Nr. 8524/8525	83,454	—	—	—	83,454	—
	2 » » » 8526/8527	82,828	—	—	—	82,828	—
	2 » » » 8528/8529	83,010	—	—	—	83,010	—
	1 Rangierlokomotive E ³ / ₅ Nr. 8530	39,391	—	—	—	39,391	—
	3 Rangierlokomotiven E ³ / ₅ Nr. 8531/8533	118,368	—	—	—	118,368	—
	1 Rangierlokomotive E ⁴ / ₄ Nr. 8801	64,337	—	—	—	64,337	—
	1 » » » 8802	64,069	—	—	—	64,069	—
	1 » » » 8851	68,957	—	—	—	68,957	—
	1 » » » 8852	68,689	—	—	—	68,689	—
	1 » » » 8853	68,914	—	—	—	68,914	—
3	Anschaffung von 98 Personenwagen,						
	10 Personenwagen B Nr. 3519/3528	255,040	—	—	—	255,040	—
	10 » BC » 4421/4430	254,280	—	—	—	254,280	—
	20 » » » 4431/4450	512,000	—	—	—	512,000	—
	20 » C » 6096/6115	420,980	—	—	—	420,980	—
	19 » » » 6116/6134	394,231	—	—	—	394,231	—
	11 » » » 6135/6145	241,439	—	—	—	241,439	—
	8 » C ⁴ / ₄ » 8909/8916	450,832	—	—	—	450,832	—
4	Anschaffung von 40 Gepäckwagen,						
	20 Gepäckwagen F Nr. 17101/17120	324,000	—	—	—	324,000	—
	20 » F ³ / ₄ Nr. 18426/18445	389,800	—	—	—	389,800	—
5	Anschaffung von 460 Güterwagen,						
	100 Güterwagen K ³ Nr. 43501/43600	647,000	—	—	—	647,000	—
	200 » » » 43601/43800	1,270,000	—	—	—	1,270,000	—
	100 » M ⁶ » 67681/67780	428,000	—	—	—	428,000	—
	40 » N ² » 70081/70100 A und B	156,000	—	—	—	156,000	—
	20 » » » 70101/70110 A und B	75,000	—	—	—	75,000	—
6	Anschaffung eines Rollschemas O ¹ / _c Nr. 9801 für die Brienzerseebahn	7,700	—	—	—	7,700	—

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und

Nr.	Zentralverwaltung.	Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
7	Anschaffung von 3 Dienstwagen,						
	2 Schotterwagen S Nr. 98108/98109	3,100	—	—	—	3,100	—
	1 Dienstwagen zum Transport von Lokomotivstreusand X Nr. 99572	558	—	—	—	558	—
8	Einrichtung der elektrischen Beleuchtung mit Dynamos in 33 Personenwagen, an Stelle der Gasbeleuchtung,						
	17 Wagen AB ^{4u} Nr. 2513/2514, 2516/2518, 2522/2525, 2528, 2530, 2532/2537	28,356	—	1,530	—	26,826	—
	6 Wagen C ³ Nr. 8025/8030	7,980	—	540	—	7,440	—
	10 Wagen C ⁴ Nr. 9501/9510	14,600	—	900	—	13,700	—
9	Abschreibung von ausrangiertem Rollmaterial,						
	21 Dampflokomotiven	—	—	1,193,011	—	—1,193,011	—
	26 Personenwagen	—	—	298,321	—	—298,321	—
	7 Gepäckwagen	—	—	45,173	—	—45,173	—
	45 Güterwagen	—	—	173,951	—	—173,951	—
	3 Dienstwagen	—	—	2,165	15	—2,165	15
	IV. Mobiliar und Gerätschaften.						
10	Für die allgemeine Verwaltung	3,182	85	—	—	3,182	85
11	Für den Fahr- und Werkstätdienst,						
	300 Stück Dampfheizkupplungen mit Gewindeanschluss	8,850	—	—	—	8,850	—
	200 » » » Überschlagbügel	6,300	—	—	—	6,300	—
	40 » » » PLM-Anschluss	1,400	—	—	—	1,400	—
	300 Akkumulatorenbatterien, Modell S. B. B. für die Wagenbeleuchtung	82,800	—	—	—	82,800	—
	V. Hilfsbetriebe.						
12	Drucksachenverwaltung, Anschaffung einer Presse mit Motor für den Druck von Blechmarken	3,291	25	—	—	3,291	25
	Total Zentralverwaltung	7,795,398	53	1,715,591	15	6,079,807	38

auf Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Objekten.

No		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Bankkonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis I.						
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
13	Bahnhof Genf, Erweiterung der Güterdienstanlagen	109,111	05	6,786	75	102,324	30
14	Bahnhof Renens.						
	a. Erweiterung des Bahnhofes und der Depotanlagen	3,102,932	76	203,624	77	2,899,307	99
	b. Lagerhäuser, elektrische Beleuchtung im Freien	2,348	45	—	—	2,348	45
15	Renens—Lausanne.						
	a. Verbreiterung des Unterbaues zwischen Lausanne und Malley für ein weiteres Geleise	2,606	15	—	—	2,606	15
	b. Verlegung der Kantonsstrasse zwischen Prélaz und «Sur la Roche»; * Fr. 50,000 Beitrag des Staates Waadt	207,806	95	* 50,300	—	157,506	95
16	Station Lutry, Beseitigung des Bahnüberganges bei km 4.585	91,546	25	1,366	—	90,180	25
17	Station Cully, Vergrösserung des Güterschuppens	8,095	30	—	—	8,095	30
18	Station Cossonay, Erstellung eines Abortgebäudes mit Lampisterie und Unterkunftslokal	10,364	85	630	—	9,734	85
19	Croy—Vallorbe, Entwässerung der «Coteau du Day»; * Fr. 80,000 Beitrag der Interessenten	254,920	75	* 81,169	15	173,751	60
20	Bahnhof Vallorbe, Erweiterung zu einem internationalen Bahnhof	6,403,718	80	274,779	—	6,128,939	80
21	Station Chavornay,						
	a. Erstellung eines Abortgebäudes mit Lampisterie und Gefangenzelle	9,041	25	795	—	8,246	25
	b. Ersatz des Bahnüberganges bei km 27.455 durch eine Überführung bei km 27.545	1,023	60	—	—	1,023	60
22	Station Serrières, Verlängerung des Güterschuppens	5,145	30	—	—	5,145	30
23	Grandvaux—Puidoux, Verstärkung der Stützmauer und Entwässerung bei km 9.808/920	35,214	75	96	—	35,118	75
24	Bahnhof Payerne, Erweiterung (Nachtrag); Beitrag der Gemeinde	—	—	31,204	50	— 31,204	50
25	Station Martigny, Erweiterung und Geleiseänderungen auf der Ostseite . . .	156,682	70	53,786	20	102,896	50
26	Station Sitten,						
	a. Allgemeine Erweiterung (Nachtrag)	1,751	35	—	—	1,751	35
	b. Strassenüberführung bei km 92.945 zum Ersatz der Bahnübergänge «Ste. Marguerite» und «des Mayenets»	268,762	85	1,166	15	267,596	70
27	Station Leuk, Erweiterung für die Einführung der Schmalspurbahn Leuk-Leukerbad	54,038	85	538	30	53,500	55
28	Bahnhof Brig, Erstellung des Lagerhauses B	154,780	73	515	60	154,265	13
29	Brig—Iselle, Verbesserung der Stromrückleitung bei den Schienenstössen an den nassen Stellen im Simplontunnel	3,686	75	2,044	80	1,641	95
30	Zweites Geleise Bern—Thürisshaus (Nachtrag)	4,980	85	—	—	4,980	85
31	Zweites Geleise Martigny—Riddes, mit Umbau der Stationen Charrat-Fully, Saxon und Riddes	1,223,206	46	32,752	35	1,190,454	11

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und

N ^o		Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis I.						
32	Brückenwagen,						
	a. Station La Plaine	5,498	60	15	35	5,483	25
	b. » Kallnach	6,208	80	112	30	6,096	50
33	Wasserversorgungen,						
	a. Wärterhäuser bei km 155.048, 155.730, 159.295 und 161.770 der Strecke Genf-La Plaine (Nachtrag)	—	—	500	—	500	—
	b. Wärterhaus bei km 55.225 der Broye-Linie (Nachtrag)	132	60	—	—	132	60
34	Einrichtung der elektrischen Beleuchtung,						
	a. Station La Plaine	2,377	45	—	—	2,377	45
	b. » Satigny	2,038	60	—	—	2,038	60
	c. » Vernier-Meyrin	2,788	20	—	—	2,788	20
35	Neue Signale,						
	a. Haltestelle Territet, neue Ein- und Ausfahrtsignale	4,250	95	1,406	75	2,844	20
	b. Station Aarberg, Vorsignal, Seite Lyss	1,117	60	—	75	1,116	85
36	Streckenblockeinrichtung, Lutry—Montreux	8,800	85	—	—	8,800	85
37	Rückkauf der Telefonlinie zwischen dem Tunnel von Villangeaux und der Station Bressonnaz	1,282	65	163	65	1,119	—
38	Telephonanlagen,						
	a. Genf—La Plaine	17,532	90	—	—	17,532	90
	b. Auvernier—Verrières	438	25	—	—	438	25
	c. Palézieux—Bümpliz	36,366	45	—	—	36,366	45
39	Beiträge an Flusskorrekturen etc.,						
	a. Korrektion der Mèbre	239	09	—	—	239	09
	b. » des Gérine-Baches	615	68	—	—	615	68
	c. » der Gryonne	1,656	—	—	—	1,656	—
	d. » der Venoge	1,528	58	—	—	1,528	58
	e. Entsumpfung des Orbegebietes	8,236	30	—	—	8,236	30
	f. Korrektion des Arnon	68	80	—	—	68	80
	g. » der Broye	8,687	26	—	—	8,687	26
	h. » der Sense bei Oberflamatt, Bundesbeitrag	—	—	610	83	610	83
40	Vorsorgliche Liegenschaftserwerbungen,						
	a. Landerwerbungen im Flontal (en Sébeillon) für die Verlegung des Güterbahnhofes Lausanne	57,874	30	474	60	57,399	70
	b. Verschiedenes:						
	Villette	11	25	—	—	11	25
	St. Maurice	333	90	—	—	333	90
	Chavornay	25,926	71	84	65	25,842	06
	Neuenburg	440	50	—	—	440	50
	Verrières-Suisse	142	23	—	—	142	23
	Fontainemelon	330	73	—	—	330	73
	Belmont	18	60	—	—	18	60
	Puidoux	650	—	—	—	650	—
	Villangeaux	2	50	—	—	2	50
	Aarberg	88	45	—	—	88	45

auf Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Objekten.

N ^o		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis I.						
	Verschiedene Einnahmen.						
41	Landverkäufe,						
	St. Prex	—	—	4,600	—	4,600	—
	Port-Valais	—	—	149	35	149	35
	Granges (Wallis)	—	—	600	—	600	—
	Boudry	—	—	225	—	225	—
	Payerne	—	—	577	50	577	50
	Murten	—	—	83	20	83	20
42	Einräumung von Rechten	—	—	440	—	440	—
43	Bahnhof Genf, Abschreibung von drei abgebrochenen Drehscheiben	—	—	6,300	—	6,300	—
44	Station Bouveret, Beitrag der P. L. M. an die Kosten der Ersetzung der Drehscheibe (Nachtrag)	—	—	15,659	20	15,659	20
45	Simplonlinie Brig-Iselle, Übertrag auf Kapitel V «Kraftwerke» der Ausgaben von 1908 bis 1912 für die Einrichtungen der elektrischen Zugförderung (Kraftwerke) in Brig und Iselle	—	—	173,772	15	173,772	15
	IV. Mobiliar und Gerätschaften.						
46	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn,						
	a. Wagenkontrollwagen X Nr. 99307	1,300	—	—	—	1,300	—
	b. Mobiliar und Werkzeug	10,499	20	—	—	10,499	20
47	Für den Stationsdienst und die Zugsbegleitung	7,324	60	—	—	7,324	60
48	Für den Fahr- und Werkstätdienst	4,631	15	—	—	4,631	15
	V. Hilfsbetriebe.						
49	Werkstätte Yverdon,						
	a. Vergrößerung der Wagenreparaturwerkstätte	6,994	40	—	—	6,994	40
	b. Umbau und Vergrößerung der Abortgebäude	7,558	60	—	—	7,558	60
50	Ergänzung des Werkzeugs, der mechanischen Einrichtungen und des Mobiliars,						
	a. Werkstätte Yverdon	23,013	67	—	—	23,013	67
	b. Werkstätte Freiburg	80	—	—	—	80	—
51	Kraftwerke in Brig und Iselle, Übertrag von Kapitel II «Bahnanlage» der Ausgaben von 1908 bis 1912 für die Einrichtungen der elektrischen Zugförderung (Kraftwerke) in Brig und Iselle	173,772	15	—	—	173,772	15
	Total Kreis I	12,542,625	30	947,329	85	11,595,295	45

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und

Nr.	Kreis II.	Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
52	Bahnhof Olten, Erstellung einer Umladerampe zwischen den Geleisen G 10 und 11	2,151	80	—	—	2,151	80
53	II. Geleise Aarburg—Luzern, Teilstrecke Aarburg—Sursee, mit Erweiterung sämtlicher Stationen und Ersetzung von 25 Wegübergängen durch Über- und Unterführungen; Länge 27,100 km	4,358,185	90	*369,643	23	3,988,542	67
	* inbegriffen: Beitrag der Gemeinde Brittnau . . . Fr. 14,817. 10						
	" von Egg-Steiner, Zofingen . . . " 1,200. —						
	" der Gemeinde Zofingen . . . " 25,000. —						
54	Station Herzogenbuchsee, Unterführung der Niederönzstrasse	157,516	61	*7,951	15	149,565	46
	* inbegriffen Beitrag der Gemeinde Herzogenbuchsee Fr. 5000. —						
55	Station Hindelbank, Erstellung eines Überholungsgeleises	93,506	43	10,645	40	82,861	03
56	Station Zollikofen, Erstellung eines Geleises zur Rollschemelanlage der Bern-Zollikofen-Bahn	4,501	65	—	—	4,501	65
57	Signalstation Wilerfeld, Erweiterung der Geleiseanlage	165,201	40	3,386	90	161,814	50
58	Bahnhof Bern,						
	a. Erweiterung des Personenbahnhofes in der Vilette	1,802,333	92	566,031	16	1,236,302	76
	b. Erstellung eines Rangier- und Güterbahnhofes in Weiermannshaus (Nachtrag).	2,996	20	364	20	2,632	—
	c. Neues Lokomotivdepot im Aebigut (Nachtrag).	12,899	90	—	—	12,899	90
59	II. Geleise Wilerfeld—Thun, Teilstrecke Wilerfeld—Gümligen (Nachtrag) : . .	807	—	2,083	10	1,276	10
60	Bahnhof Thun, Erstellung von Abstellgleisen	15,622	60	2,209	35	13,413	25
61	Thun—Scherzligen, Verdoppelung der Telegraphen- und Telephonleitungen .	4,522	21	29	35	4,492	86
62	Station Oensingen, Verlängerung des Ausweichgeleises	22,161	95	91	60	22,070	35
63	Station Lüsslingen, Erweiterung der Geleiseanlage	8,999	75	992	90	8,006	85
64	II. Geleise Basel—Delsberg, Teilstück Ruchfeld—Aesch (Nachtrag)	962	85	1,582	15	619	30
65	Station Laufen, Landerwerb für die Stationserweiterung	57	95	—	—	57	95
66	Bahnhof Pruntrut, Verlängerung der Zollhalle	19,472	02	3,309	15	16,162	87
67	Wasserversorgung, Station Wauwil	2,431	80	—	—	2,431	80
68	Einrichtung der elektrischen Beleuchtung,						
	Station Sursee	2,689	85	—	—	2,689	85
	Bahnhof Bern (Güterschuppen)	675	63	—	—	675	63
	Haltestelle Rüti	812	06	—	—	812	06
69	Telegraphenleitungen,						
	a. Ankauf der eidgenössischen Linien Basel-Delsberg-Delle und Sonceboz-Reuchenette	9,733	65	—	—	9,733	65
	b. Ankauf des eidgenössischen Kabels in den Tunneln bei Birschwil und Liesberg	1,439	70	—	—	1,439	70
70	Vertragliche Beiträge an Flusskorrekturen, Birs und Sorne bei Delsberg	680	—	—	—	680	—
71	Vorsorgliche Landerwerbungen,						
	Gemeinde Olten, im Tannwald	40,337	90	—	—	40,337	90
	» » , im Hasli	29,599	15	—	—	29,599	15

auf Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Objekten.

Nr.	Kreis II.	Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Verschiedene Einnahmen.						
72	Landverkäufe,						
	Gemeinde Liestal	182	50	36,714	—	36,531	50
	» Sissach	—	—	100	—	100	—
	» Muri	—	—	363	—	363	—
	» Thun	—	—	3,834	—	3,834	—
	» Boncourt	—	—	260	—	260	—
	» Münchenbuchsee	—	—	150	—	150	—
73	Station Brittnau, Abschreibung der Erstellungskosten eines abgebrochenen Geleisestückes infolge Anschluss eines Industriegeleises	—	—	480	60	480	60
74	Station Riedwil, Erstellung eines Überholungsgeleises (Nachtrag)	—	—	1,071	45	1,071	45
75	Hauptbahnhof Solothurn, Abschreibung einer abgebrannten Wärterbude	—	—	355	—	355	—
76	Delsberg—Delle, Abschreibung der abgebrochenen Läutewerke in den Tunneln von Glovelier und La Croix	—	—	900	—	900	—
	IV. Mobiliar und Gerätschaften.						
77	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	1,283	35	—	—	1,283	35
78	Für den Stationsdienst und die Zugsbegleitung	7,610	20	—	—	7,610	20
79	Für den Fahr- und Werkstättdienst	496	30	—	—	496	30
	V. Hilfsbetriebe.						
80	Materialverwaltung, Vermehrung des Inventars	1,240	—	56	—	1,184	—
81	Ergänzung des Werkzeugs, der mechanischen Einrichtungen und des Mobiliars,						
	a. Werkstätte Biel	3,854	25	7,665	50	3,811	25
	b. » Olten	18,259	77	14,000	—	4,259	77
	Total Kreis II	6,793,226	25	1,034,269	19	5,758,957	06

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und

Nr.	Kreis III.	Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
82	Hauptbahnhof Zürich, Erstellung von Lagerplätzen mit Geleiseanschluss an der Geroldstrasse	13,430	02	—	—	13,430	02
83	Bahnhof Wettingen, Landerwerb für die Geleiseerweiterung	38,231	20	—	—	38,231	20
84	Bahnhof Baden, Erstellung eines Ausziehgeleises auf der Westseite	48,449	61	125	55	48,324	06
85	Bahnhof Aarau,						
	a. Vergrösserung der Güterdienstanlagen	41,658	96	1,061	50	40,597	46
	b. Erstellung eines Postlokales	15,407	60	—	—	15,407	60
	c. Beitrag an die Stadtgemeinde Aarau für Kanalisationsanlagen	15,000	—	—	—	15,000	—
86	Station Däniken, Erstellung eines Überholungsgeleises	86,112	47	12,043	—	74,069	47
87	Station Rheinfelden, Erstellung eines Überholungsgeleises und Verlängerung des Güterschuppens	164,004	42	20,630	—	143,374	42
88	Station Oberglatt, Verlegung der Staatsstrasse	4,697	59	—	—	4,697	59
89	Station Jestetten, Erstellung eines Ausweichgeleises und einer Verladerampe	93,550	64	6,927	40	86,623	24
90	Station Rekingen, Geleiseerweiterung und Erstellung einer Zentralanlage . .	49,223	17	11,321	20	37,901	97
91	Station Zurzach, Beitrag an die Gemeinde Zurzach für Kanalisationsanlagen	3,299	60	—	—	3,299	60
92	Station Meilen, Landerwerb für die Geleiseerweiterung	5,873	30	—	—	5,873	30
93	Bahnhof Wädenswil, Landerwerb für die Geleiseerweiterung	73,238	40	—	—	73,238	40
94	Wallenstadt—Weesen,						
	a. Tunnelausmauerungen im Weisswand- und im Ofeneckttunnel von km 28.387—28.398, km 28.460—28.473, km 28.687—28.703 und km 28.732—28.742	37,091	37	—	—	37,091	37
	b. Erstellung von Schutzwänden km 14.676—14.776 und km 27.792—27.957 .	24,192	38	—	—	24,192	38
95	Station Nänikon-Greifensee, Landerwerb für die Geleiseerweiterung	3,239	60	—	—	3,239	60
96	Station Rütli (Zürich), Erweiterung der Anlage	67,634	33	16,907	95	50,726	38
97	Station Illnau, Verlängerung des Ausweichgeleises und Vergrösserung des Verladeplatzes	29,255	04	651	70	28,603	34
98	Station Affoltern a/A., Erstellung eines Vordaches und eines Fussgängersteiges; * Fr. 5000 Barbeltrag der Gemeinde	14,774	49	* 5,000	—	9,774	49
99	Station Glisikon-Root,						
	a. Verlängerung des Ausweichgeleises	13,176	80	25	—	13,151	80
	b. Neue Zentralanlage	43,670	29	6,119	70	37,550	59
100	Station Lachen, Erstellung einer Brückenwage	4,768	25	3	—	4,765	25
101	Einrichtung der elektrischen Beleuchtung,						
	Haltestelle Dulliken	1,411	44	90	—	1,321	44
	Station Entfelden	1,655	68	10	—	1,645	68
	» Safenwil	955	32	62	50	892	82
	» Oberglatt	1,067	61	1,218	55	—	150
	» Pfäffikon (Schwyz)	2,964	33	1,284	35	1,679	98
	» Ziegelbrücke	5,419	37	300	—	5,119	37
	» Bubikon	2,530	92	1,468	50	1,062	42
	» Illnau	1,529	58	68	50	1,461	08
102	Glarus—Linth, Ersatz der Linthbrücke bei Däniberg	130,195	74	44,502	40	85,693	34
103	Streckenblockeinrichtungen,						
	a. Erstellung zweier metallischer Blockrückleitungen auf der Strecke Zürich (Hardstrasse)—Dietikon	2,600	11	—	—	2,600	11
	b. Einrichtungen auf der Station Rothkreuz für die neuen Strecken- blockanlagen Rothkreuz—Immensee	2,705	22	—	—	2,705	22

auf Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Objekten.

Nr.	Kreis III.	Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Bankkonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
104	Telephonanlagen,						
	a. Zofingen—Safenwil	2,618	78	9	—	2,609	78
	b. Altstetten (Zürich)—Steinhausen	10,986	76	2	50	10,984	26
	c. Schänis—Ziegelbrücke—Weesen	2,632	59	269	70	2,362	89
	d. Murg—Mühlehorn	2,031	31	161	55	1,869	76
	e. Mels—Flums	2,135	06	181	80	1,953	26
	f. Sargans—Mels und Flums—Murg	6,402	08	231	55	6,170	53
	g. Einschaltung von Wärterposten auf den Strecken:						
	Zürich—Brugg	1,037	88	—	—	1,037	88
	Brugg—Olten	2,162	13	—	—	2,162	13
	Brugg—Pratteln	1,535	34	—	—	1,535	34
	Zürich—Winterthur	2,656	52	—	—	2,656	52
	Niederglatt—Eglisau	426	18	—	—	426	18
	Zürich—Horgen a/S.	1,430	95	—	—	1,430	95
105	Telegraphenleitungen,						
	a. Erstellung eines zweiten Telegraphendrahtes Sargans—Ziegelbrücke, mit Einbeziehung sämtlicher Zwischenstationen	6,713	28	116	—	6,597	28
	b. Umbau der bestehenden Telegraphenlinie Wallenstadt—Murg	5,140	99	—	—	5,140	99
	c. Erstellung von Glockensignal- und Läuteeinrichtungen:						
	Suhr—Safenwil	6,660	73	—	—	6,660	73
	Suhr—Lenzburg—Baden-Oberstadt	10,425	15	—	—	10,425	15
	Niederglatt—Buchs (Zürich)—Otelfingen	4,661	99	—	—	4,661	99
	d. Anbringen von Rasselwerken auf der Strecke Glarus—Linthal	2,562	90	—	—	2,562	90
106	Erstellung neuer Wegschraken,						
	Bülach—Niederglatt, km 18.210	2,028	75	400	—	1,628	75
	Rekingen—Zurzach, km 38.479	1,327	25	100	—	1,227	25
	Station Benken (St. G.) km 43.290	1,760	84	71	—	1,689	84
107	Vorsorgliche Landerwerbungen,						
	Kloten	3,010	90	—	—	3,010	90
	Effretikon	2,302	50	—	—	2,302	50
	Rheinfelden	18,514	60	—	—	18,514	60
	Neuhausen—Schaffhausen	5,078	40	—	—	5,078	40
	Zürich-Wollishofen	92,871	60	—	—	92,871	60
108	Verschiedenes,						
	Abrechnung zum Quartierplan zwischen Neugasse und Geroldstrasse in Zürich	3,113	15	—	—	3,113	15
	Abrechnung über die Feldeinteilung «Obermatten» in der Gemeinde Kölliken	156	60	—	—	156	60
	Landerwerb links der Bötzbeglinie bei km 57.680	6	70	—	—	6	70
	Landerwerb bei km 15.250 Gemeinde Bassersdorf	300	90	—	—	300	90
	Bahnhof Schaffhausen, 52 % Anteil der S. B. B. an den Kosten für die in die Bahnhofsgemeinschaft einbezogenen Telegraphen-, Signal- und Sicherungsanlagen der badischen Bahn	1,308	68	—	—	1,308	68
	Bahnhof Rapperswil, Nachtrag zur Erweiterung der Geleiseanlagen	4,821	27	1,007	25	3,814	02
	Station Mühlehorn, Nachtrag zur Erweiterung der Geleiseanlagen	7,905	25	—	—	7,905	25
	Nachtrag zur Erstellung eines Durchlasses bei km 70.225 Ennenda—Mittlödli; * Fr. 1700.65 Rückerstattung der Kalt- und Geissbachkorporation	1,092	90	* 1,700	65	— 607	75

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und

Nr.	Kreis III.	Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Verschiedene Einnahmen.						
109	Hauptbahnhof Zürich, Abschreibung der Eisenkonstruktion der alten Zollbrücke	—	—	63,868	44	—	63,868 44
110	Bahnhof Brugg, Abschreibung der Fundationskosten einer Brückenwage . .	—	—	600	—	—	600 —
111	Dietlikon—Effretikon, Gutschrift für die abgebrannte Wärterbude Nr. 994 . .	—	—	600	—	—	600 —
112	Bahnhof Bülach, Abschreibung einer beseitigten Brückenwage	—	—	4,700	—	—	4,700 —
113	Bahnhof Schaffhausen, 48 % Anteil der Badischen Bahn an den Kosten für Ergänzung der Zentralanlage, Nachtrag für 1914	—	—	15,799	58	—	15,799 58
114	Etzgen—Sulz, Gutschrift für ein bei km 62.074 beseitigtes Spindelläutewerk .	—	—	150	—	—	150 —
115	Station Otelfingen, Entschädigung für ein Antellsrecht an der Wasserleitung	—	—	100	—	—	100 —
116	Bilten—Ziegelbrücke, Abschreibung einer beseitigten Wegschränke bei km 55.487	—	—	60	—	—	60 —
117	Station Weesen, Abschreibung der beseitigten Lokomotivdrehscheibe . . .	—	—	13,545	44	—	13,545 44
118	Station Wallenstadt, Abschreibung von Teilen eines versetzten Abortgebäudes	—	—	500	—	—	500 —
119	Netstal—Glarus, Gutschrift für einen ausgefallenen Protektor	—	—	5	—	—	5 —
120	Bonstetten—Hedingen, Abschreibung einer beseitigten Wegschränke bei km 21.368	—	—	80	—	—	80 —
121	Verschiedene Landverkäufe,						
	Zürich	—	—	517	75	—	517 75
	Spreitenbach	—	—	12	95	—	12 95
	Hornussen	—	—	100	—	—	100 —
	Oberrieden a/S.	—	—	336	—	—	336 —
	Stäfa	—	—	674	40	—	674 40
	Urdorf	—	—	15	35	—	15 35
	Zug	—	—	164	—	—	164 —
	IV. Mobiliar und Gerätschaften.						
122	Für die allgemeine Verwaltung	—	—	25	—	—	25 —
123	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	3,025	89	183	—	—	2,842 89
124	Für den Stationsdienst und die Zugsbegleitung	5,268	70	6,611	65	—	1,342 95
125	Für den Fahr- und Werkstätdienst	686	—	—	—	—	686 —
	V. Hilfsbetriebe.						
126	Werkstätte Zürich, Ergänzung des Werkzeuges, der mechanischen Einrichtungen und des Mobiliars	7,254	48	2,852	25	—	4,402 23
	Total Kreis III	1,277,070	83	245,572	61	1,031,498	22

auf Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Objekten.

Nr.	Kreis IV.	Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Bankkonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
127	Bahnhof Romanshorn,						
	a. Erweiterung der Geleiseanlagen bei den Lagerhäusern und der Traktanstalt	180,040	64	33,764	92	146,275	72
	b. Zentralanlage für Weichen und Signale (Nachtrag)	1,018	50	—	—	1,018	50
	c. Erstellung eines Stumpengeleises beim Lokomotivdepot	2,256	40	—	—	2,256	40
	d. Verlängerung des eisernen Fussgängersteiges bei km 81.715 bis zur Werkstätte	28,130	30	—	—	28,130	30
128	Station Amriswil, Anbau an den Güterschuppen für ein Bureau der Güterexpedition	10,394	75	260	—	10,134	75
129	Strecke Kradolf—Sitterthal, Fussgängerunterführung km 4.513, Hohentannen . .	3,397	40	90	—	3,307	40
130	Station Weinfelden, Zentralanlage für Weichen und Signale	144,102	94	18,143	94	125,959	—
131	Zweites Geleise Rätterschen—Wil, (Nachtrag)	29,365	76	2,351	35	27,014	41
132	Zweites Geleise Gossau—Winkeln, (Nachtrag)	200	—	65	—	135	—
133	Bahnhof Winterthur, Einbau von Bureaux für die Güterexpedition im Güterschuppen I	39,618	78	9,137	25	30,481	53
134	Bahnhof Wil,						
	a. Umbau und Erweiterung für den Anschluss der Mittelthurgaubahn (Nachtrag).	3,627	35	7,891	32	— 4,263	97
	b. Beitrag an die Baukosten für die Erstellung der Weststrasse	24,747	65	—	—	24,747	65
135	Station Gossau, Verlegung der Station mit Berücksichtigung des Anschlusses der neuen Linie der Appenzellerbahn von Herisau (Nachtrag)	125,068	16	36,848	30	88,219	86
136	Bahnhof St. Gallen, Elektrische Meldeeinrichtung für den Ablaufbetrieb im Stellwerkbezirk IV.	3,774	90	—	—	3,774	90
137	Bahnhof St. Margrethen, Verbesserung der Kreuzungsanlage auf der Ostseite und Erweiterung der Sicherungsanlage	39,330	99	3,109	20	36,221	79
138	Station Allstätten (St. Gallen), Erweiterung der Geleiseanlagen und Vergrößerung des Güterschuppens (Nachtrag)	—	—	19,887	85	— 19,887	85
139	Strecke Oberriet—Allstätten, Erstellung einer neuen Brücke bei km 35.736 über den korrigierten Aubach, als Ersatz für die bestehende Brücke bei km 35.554	10,492	65	—	—	10,492	65
140	Bahnhof Chur, Umladegleise für die Chur-Arosabahn	9,314	45	3,290	25	6,024	20
141	Einrichtung der elektrischen Beleuchtung,						
	a. Station Hüttlingen	801	20	—	—	801	20
	b. » Mammern	773	61	—	—	773	61
	c. » Arbon	1,020	99	400	—	620	99
	d. » Weinfelden	1,009	80	—	—	1,009	80
	e. » Winkeln	3,299	53	1,156	60	2,142	93
	f. » Schlattigen	716	30	—	—	716	30
	g. Landquart, in 12 Beamtenwohnungen	1,709	93	—	—	1,709	93

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und

Nr.	Kreis IV.	Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
142	Neue Signale, Aufstellung eines Vorsignals und eines Einfahrtssignals im Bahnhof Winterthur, Richtung Kempththal	1,514	56	700	—	814	56
143	Telegraphenleitungen, Kabelzuführung und Verlegung des Gemeinschaftsgestänges im Bahnhof Buchs (St. Gallen)	1,772	50	860	35	912	15
144	Vertragliche Beiträge an Flusskorrekturen, Beitrag an die Kosten der sekundären Seitengewässerkorrekturen in Rüthi (St. Gallen)	11,656	32	—	—	11,656	32
145	Bahnabschlüsse und Wegschränken, Vergitterte Schranke km 45.219 bei der Station Steckborn	1,470	64	400	—	1,070	64
Verschiedene Einnahmen.							
146	Strecke Winkeln—Bruggen, Entschädigung der Gemeinde Straubenzell für die Abgrabung einer Quelle bei km 84.6	—	—	500	—	—	500
147	Landverkäufe, Gemeinde Waldkirch (St. Gallen)	—	—	200	—	—	200
	» Uznach	—	—	50	—	—	50
	» Goldach	—	—	6,272	70	—	6,272
148	Strecke Arbon—Egnach, Abschreibung von zwei abgebrochenen Drehkreuzen bei km 89.040	—	—	34	—	—	34
149	Bahnhof Winterthur, Abschreibung der abgebrochenen halbenglischen Ausweichung Nr. 60	—	—	4,376	35	—	4,376
150	Bahnhof St. Margrethen, Abschreibung des abgebrochenen Geleises B 5 . . .	—	—	332	10	—	332
151	Bahnhof Sargans, a. Abschreibung der abgebrochenen und eingedeckten Putzgrube im Geleise B 2	240	45	1,531	60	—	1,291
	b. Abschreibung der abgebrochenen Ausweichungen Nrn. 30 und 33 und Wiederherstellung der Geleise C 1 und D 1	900	80	5,126	40	—	4,225
152	Verschiedene Stationen, Gutschrift für zurückgezogene Telegraphen-, Telefon- und Signalmaterialien	—	—	1,830	90	—	1,830
IV. Mobiliar und Gerätschaften.							
153	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	243	75	—	—	243	75
154	Für den Stationsdienst und die Zugsbegleitung	4,391	80	1,602	90	2,788	90
155	Für den Fahr- und Werkstättendienst	1,518	15	—	—	1,518	15
V. Hilfsbetriebe.							
156	Ergänzung des Werkzeuges, der mechanischen Einrichtungen und des Mobiliars: a. Werkstätte Romanshorn	904	10	416	—	488	10
	b. » Rorschach	1,783	—	—	—	1,783	—
	c. » Chur	698	45	240	—	458	45
Total Kreis IV		691,307	50	160,869	28	530,438	22

auf Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Objekten.

Nr.	Kreis V.	Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Bankkonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.							
157	Küssnacht—Immensee, Ersatz des Überganges auf Schienenhöhe bei km 16. ⁸⁸⁴ (Nachtrag)	999	77	—	—	999	77
158	Station Immensee, Unterführung der Kantonsstrasse zum Ersatz des Über- ganges auf Schienenhöhe südlich der Station	116,317	90	2,205	70	114,112	20
159	Station Brunnen, a. Überführung der Kantonsstrasse und der Strassenbahn Schwyz— Brunnen; * Fr. 25,000 Beitrag der Strassenbahngesellschaft	315,252	51	*28,986	60	286,265	91
	b. Neue Brückenwage	5,614	10	294	90	5,319	20
	c. Elektrische Beleuchtung im Lagerschuppen IVB	1,048	60	—	—	1,048	60
	d. Kontrollverriegelungen und Durchfahrtsignale	7,438	63	750	—	6,688	63
160	Station Flüelen, Durchfahrtsignale	7,091	40	1,150	—	5,941	40
161	Station Amsteg-Silenen, Unterkunftsräume	4,490	35	—	—	4,490	35
162	Station Gurtellen, Einführung der elektrischen Beleuchtung	2,380	70	1,063	—	1,317	70
163	Station Göschenen, Elektrische Beleuchtung der Tunnelsignale, südlich der Station	25,335	65	1,766	—	23,569	65
164	Rodi-Fiesio, Stationserweiterung und Ersatz der beiden Übergänge auf Schienenhöhe auf der Nordseite der Station durch eine Überführung	238,329	75	22,922	35	215,407	40
165	Station Lavorgo, a. Erstellung eines Ausziehgleises und Beseitigung des Kantonsstrassen- überganges am Süden der Station	188,404	79	6,950	95	181,453	84
	b. Erstellung eines Nebengebäudes	5,038	65	750	—	4,288	65
166	Bahnhof Biasca, a. Erstellung eines Fussgängersteiges nach dem Lokomotivdepot	22,206	10	—	—	22,206	10
	b. Vergrösserung des Wasserbehälters (Nachtrag)	52	55	—	—	52	55
167	Station Castione, Verlängerung des Holzverladeplatzes und eines Durchlasses	15,119	55	—	—	15,119	55
168	Bahnhof Bellinzona, Erstellung eines Wasserturmes und eines Wasserkranes	24,189	48	900	—	23,289	48
169	Station Melide, Erweiterung der Geleiseanlage und Verbesserung der Ver- ladeeinrichtung am See	444,035	52	14,578	50	429,457	02
170	Station Locarno, Erstellung eines Gebäudes für die Güterexpedition	13,841	15	—	—	13,841	15
171	Zweites Geleise Maroggia—Mendrisio mit Ersetzung der Übergänge auf Schienen- höhe durch Über- oder Unterführungen; * Fr. 6000 Beitrag der Gemeinde Mendrisio	1,289,335	53	*58,158	60	1,231,176	93
172	Einrichtungen zur Verbesserung der Holzabfuhr aus Wäldern infolge Unterstellung unter das Reistreglement, Inkonvenienzenentschädigungen und Ankauf von Wäldern, a. Immensee—Goldau, Rigilehne; * Fr. 5,702 Bundesbeitrag	303,645	33	*5,702	—	297,943	33
	b. Goldau, Rossberglehne	1,024	37	—	—	1,024	37
	c. Brunnen—Sisikon, Dornireistzug	78,414	82	—	—	78,414	82
	d. Sisikon—Flüelen, Axenberg	4,219	12	—	—	4,219	12
	e. Amsteg—Gurtellen, Eisenkehle-Reistzug	50,000	—	—	—	50,000	—
	f. Amsteg-Gurtellen, Schilt- und Hagglisbergwald	136,482	39	—	—	136,482	39
	g. Wassen—Göschenen, Schöniwald	532	05	—	—	532	05
	h. Giswil—Lungern, Gütsch- und Rütliwald	394	40	—	—	394	40
	i. Reistzugverbauungen zwischen Giswil und Brünig	43,668	72	—	—	43,668	72

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und

Nr.	Kreis V.	Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
173	Station Cadenazzo, Beitrag an die Gemeinde für die Wasserversorgung	3,150	—	—	—	3,150	—
174	Rothkreuz—Immensee, Streckenblockeinrichtung	24,645	97	7,320	—	17,325	97
175	Telephonanlagen, Ausrüstung von 77 Streckenwärterposten mit Telephoneinrichtungen	16,387	—	—	—	16,387	—
176	Brücke an der Landesgrenze bei Dirinella zwischen Ranzo—Gerra und Pino; hälftiger Anteil der S. B. B. an den Kosten von Fr. 23,529. 81	11,764	90	1,728	—	10,036	90
177	Lawinen- und Wildbachverbauungen, a. Erstfeld—Amsteg km 43.400, Aufforstungen und Verbauungen im Einzugsgebiet der Laubkehle (Roneboden) Gemeinde Silenen; * Fr. 19,404. 13 Bundesbeitrag	27,511	77	*19,404	13	8,107	64
	b. Erstfeld—Amsteg km 44.500—44.600, Verbauungen des Evibaches	109,746	77	—	—	109,746	77
178	Beiträge an Flusskorrekturen, Wildbach- und Berglehnenverbauungen, a. Tessin, Piotta—Quinto	4,872	65	—	—	4,872	65
	b. Tessin bei Bellinzona	30,284	64	—	—	30,284	64
	c. Leguana und Zuflüsse, Camignolo	3,267	92	—	—	3,267	92
	d. Vedeggio, Rivera—Taverne	8,485	29	—	—	8,485	29
	e. Verzasca, rechtes Ufer, Tenero	1,579	62	—	—	1,579	62
	f. Ramogna und Fregera, Locarno	305	45	—	—	305	45
	g. Kleine Emme, Entlebuch—Wolhusen	1,345	50	—	—	1,345	50
	h. Bruchmatt- und Gigenbach, Luzern	700	—	—	—	700	—
	i. Lamm- und Schwandenbach, Brienz	660	—	—	—	660	—
179	Vorsorgliche Liegenschaftserwerbungen, Chiggiogna	288	—	—	—	288	—
	Konolfingen	64	—	—	—	64	—
	Langnau	9,246	05	—	—	9,246	05
	Luzern	29	—	—	—	29	—
	Verschiedene Einnahmen.						
180	Landverkäufe, Arth (auch Einräumung von Rechten)	—	—	217	—	217	—
	Airolo	—	—	7,953	20	7,953	20
181	Station Langnau, Abschreibung einer Putzgrube	—	—	1,000	—	1,000	—
182	Bahnhof Chiasso, Gutschrift für ein Telephonkabel	—	—	1,415	50	1,415	50
	IV. Mobiliar und Gerätschaften.						
183	Für die allgemeine Verwaltung	527	50	18	—	509	50
184	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	295	45	1,655	40	1,359	95
185	Für den Stationsdienst und die Zugsbegleitung	3,669	70	2,599	65	1,070	05
186	Für den Fahr- und Werkstättendienst	860	—	630	10	229	90
	V. Hilfsbetriebe.						
187	Werkstätte Bellinzona, a. Neue Wagenschiebebühne mit elektrischem Antrieb (Nachtrag)	—	—	18,647	05	18,647	05
	b. Ergänzung des Werkzeuges, der mechanischen Einrichtungen und des Mobiliars	11,614	50	6,356	93	5,257	57
	Total Kreis V	3,616,205	56	215,123	56	3,401,082	—

auf Nebengeschäfte im Jahre 1915, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Verwendungen auf Nebengeschäfte.						
188	Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee,						
	a. Ergänzung des Werkzeuges und der mechanischen Einrichtungen der Schiffswerfte	361	65	—	—	361	65
	b. Abschreibung auf dem Anlagekapital der Schiffe und Werfte für das Jahr 1915	—	—	95,682	10	— 95,682	10
	Total Verwendungen auf Nebengeschäfte	361	65	95,682	10	— 95,320	45
	Zusammenzug.						
	Baukonto.						
	Zentralverwaltung	7,795,398	53	1,715,591	15	6,079,807	38
	Kreis I	12,542,625	30	947,329	85	11,595,295	45
	Kreis II	6,793,226	25	1,034,269	19	5,758,957	06
	Kreis III.	1,277,070	83	245,572	61	1,031,498	22
	Kreis IV.	691,307	50	160,869	28	530,438	22
	Kreis V	3,616,205	56	215,123	56	3,401,082	—
	Total Baukonto	32,715,833	97	4,318,755	64	28,397,078	33
	Verwendungen auf Nebengeschäfte	361	65	95,682	10	— 95,320	45
	Gesamttotal	32,716,195	62	4,414,437	74	28,301,757	88

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.		Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
A. Bau neuer Linien.							
1	Simplon, Ausbau des Tunnels II	34,600,000	2,000,000	3,079,805	77	15,081,351	17
	Auf der Nordseite blieben die Arbeiten im Tunnel infolge des europäischen Krieges anfänglich eingestellt; am 20. Juli wurden sie in beschränktem Masse wieder aufgenommen, denn an einigen Stellen war der Holzeinbau dermassen defekt geworden, dass es am zweckmässigsten erschien, den Tunnel zu vollenden.						
	Auf der Südseite wurde ohne Unterbruch weiter gearbeitet; denn der Ausbau war daselbst gegenüber der Nordseite um einen Kilometer im Rückstande. Zudem weist die Südseite schwierigere Gebirgsverhältnisse und eine grössere Länge bis zur Tunnelstation auf, als die Nordseite. Der Betrieb der Arbeiten war jedoch kein ganz normaler wegen der durch den Krieg verursachten Schwierigkeiten in der Anwerbung von Arbeitern und in der Beschaffung der Sprengstoffe und des Zementes.						
	Am 31. Dezember 1915 war der Stand der ausgeführten Arbeiten folgender:						
		Nordseite		Südseite		Zusammen	
		m	%	m	%	m	%
	Firststollen	5,198	57	6,573	62	11,771	59
	Vollausbruch	5,168	56	6,462	61	11,630	59
	Widerlager	5,120	56	6,356	60	11,476	58
	Gewölbe	5,092	55	6,344	60	11,436	58
	Sohlengewölbe			700	1,620		2,320
	Tunnel vollendet	5,092	55	6,344	60	11,436	58
	Temperaturen in den Ar- beitsstellen	18°C.		24,2°C.			
	Arbeitstage	171		307			
2	Brienzerseebahn, Verlängerung der Brünigbahn von Brienz nach Interlaken und Einführung in die Station Interlaken-Ost	8,305,000	2,120,000	2,087,363	66	5,839,989	14
	Die Bahn ist nahezu vollendet, ausgenommen die Aarebrücke bei Interlaken.						
	Die Umbauarbeiten auf der Station Interlaken-Ost, nach dem durch die Behörden am 22. September 1915 genehmigten, vereinfachten Projekt, sind in voller Ausführung. Die neue Linie soll im Sommer 1916 eröffnet werden.						
B. Neu- und Ergänzungsbauten an den im Betrieb stehenden Linien.							
Zentralverwaltung.							
3	Sissach—Olten, Verbesserung der Hauensteinlinie durch Erstellung eines Basistunnels	26,000,000	2,500,000	5,477,830	06	27,206,148	—
	Die Betriebseröffnung hat am 8. Januar 1916 stattgefunden.						
4	Erwerbung von Wasserkraften für den elektrischen Betrieb,						
	a. Im Reussgebiet (Kanton Uri)	—	72,000	72,000	—	697,704	75
	b. In der oberen Leventina (Kanton Tessin)	—	95,000	95,000	—	979,205	05
	c. Im Rhonegebiet (Kanton Wallis).	—	40,000	40,000	—	250,586	85
	d. Wasserkraften der Binna (Verschiedene Gemeinden)	—	5,140	5,140	—	65,583	15
	e. Etzelwerk	—	—	—	—	220,000	—
	f. Konzessionsgebühr für neu zu erwerbende Wasserkraften	—	—	—	—	300	—

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.		Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
5	Erstfeld—Bellinzona, a. Einführung der elektrischen Zugsförderung b. Kraftwerk Ritom Mit der A.-G. Motor in Baden haben wir einen Vertrag be- treffend die provisorische Benützung des Ritomsees zu Akkumulier- zwecken abgeschlossen. Danach wird der A.-G. Motor zum Zwecke der Verbesserung des Betriebes des Biaschinawerkes in Bodio ge- stattet, den See auf Grund des von ihr eingereichten Projektes zu stauen und abzusenken gegen Lieferung von Energie bis zu 550,000 Kilowatt an uns für den Bau des Kraftwerkes Ritom (Sommerenergie gratis, Winterenergie zu einem Vorzugspreise). c. Kraftwerk Amsteg	38,500,000	—	—	150 40	10,613 85	77,218 80
6	Umbau des Kraftwerkes in Brig Das Kraftwerk Massaboden auf der Nordseite des Simplon- tunnels ist am 1. August 1915 dem Betrieb übergeben worden. Dieses Werk liefert neben dem Kraftwerk in Iselle die elektrische Energie für die Traktion auf der Strecke Brig-Iselle, sowie die Energie für die Ventilation und Beleuchtung der beiden Simplon- tunnel und für die Beleuchtung des Bahnhofes Brig. Im weiteren haben wir zwecks besserer Ausnützung des Werkes mit der A.-G. Elektrizitätswerk Lonza einen Vertrag abgeschlossen, wonach die Bundesbahnen die gesamte, über die eigenen Bedürfnisse hinaus noch verfügbare elektrische Energie von 800—1200 Kilowatt an diese Gesellschaft abgeben, und zwar vom 1. Dezember 1915 an auf 20 Jahre. Endlich haben wir mit der Gemeinde Bitsch (Kanton Wallis), auf deren Boden das Kraftwerk steht, einen Vertrag be- treffend die Lieferung elektrischer Energie für Beleuchtungszwecke aus diesem Werke abgeschlossen.	1,960,000	360,000	605,045	93	1,350,915	37
7	Anschaffung von 25 Lokomotiven B ³ / ₄ , C ⁵ / ₆ , E ³ / ₅ , und E ⁴ / ₄	—	—	26,007	89	26,007	89
8	Anschaffung von 16 Personenwagen C	—	—	9,444	—	9,444	—
9	Anschaffung von 20 Gepäckwagen F	—	—	680	—	680	—
	Total Zentralverwaltung					30,947,849	77
	Verteilung auf nachstehende Konti:						
	Unvollendete Bauobjekte Zentralverwaltung . . Fr. 2,503,137. 32						
	» » Hauensteinlinie . . . » 27,194,292. 61						
	Bauausgaben zu lasten der Betriebsrechnung, Ab- schreibungen, Wasserzinse . . . » 1,250,419. 84						
	Total Fr. 30,947,849. 77						

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.	Kreis I.	Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
19	Bahnhof Lausanne, Umbau und Erweiterung Die Arbeiten sind beendet, mit Ausnahme des inneren Aus- baues des Restaurationsgebäudes und des östlichen Flügels des Aufnahmsgebäudes mit den Dienstlokalitäten.	10,490,000	450,000	496,712	23	8,556,045	18
21	Territet, Ersetzung des Bahnüberganges der Kantonsstrasse durch eine Unterführung	500,000	—	—	—	146,344	80
24	Station Visp, neues Aufnahmsgebäude Die Kanalisation des Vorplatzes ist noch ausstehend.	140,000	107,000	90,635	40	141,486	40
25	Bahnhof Brig, Erweiterung für die Einführung der Berner Alpenbahn (B. L. S.)	1,085,000	—	— 296,640	85	863,753	20
30	Bahnhof Freiburg, Ersetzung des Bahnüberganges «im Tivoli» durch eine Unterführung Die Arbeiten sind in der Hauptsache beendet.	580,000	182,000	197,838	80	919,309	10
33	Zweites Geleise Visp—Brig Die Unterbauarbeiten für das II. Geleise, sowie für den An- schluss der Lonzwärke in Visp sind nahezu vollendet.	880,000	125,000	253,786	64	317,825	21
35	Zweites Geleise St. Blaise—Neuenstadt, mit Umbau der Stationen St. Blaise, Cressier und Landeron Am 30. April 1915 ist die Teilstrecke Cressier—Landeron dem Betriebe übergeben worden. Die Ausführung der Unterbauarbeiten der verbleibenden Strecke Landeron—Neuenstadt wurde vergeben.	2,630,000	150,000	277,433	30	2,413,365	06
36	Zweites Geleise Sviriez—Romont	2,140,000	—	—	—	4,338	65
45	Neue Signale, Bahnhof Renens, Zentralanlage Posten 2, Ergänzung. .	1,300	—	1,069	76	1,069	76
48	Unvorhergesehenes,						
	a. Verbindungsbahn zwischen dem Bahnhof Genf-Cornavin und dem Bahnhof Eaux-Vives	3,000	50,000	11,707	75	17,131	80
	b. Station La Plaine, Verschiebung und Vergrösserung des Güter- schuppens	11,800		—	—	1,109	60
	c. Bahnhof Brig, Bau eines Lagerhauses A	145,700		109,280	65	109,280	65
	d. Einrichtung der elektrischen Signalbeleuchtung auf den Stationen La Sarraz, Arnex, Croy-Romainmôtier und Roche	11,000		5,466	—	5,466	—
20 (1911)	Renens—Lausanne, Verbreiterung des Unterbaues für ein weiteres Geleise zwischen km 3.1 und 3.9	160,000	—	—	—	84,613	05
	Total Kreis I					13,581,138	46
 Verteilung auf nachstehende Konti:							
Unvollendete Bauobjekte Kreis I		Fr. 12,340,941.40					
Bauausgaben zu lasten der Betriebsrechnung, Ab- schreibungen etc.		» 1,240,197.06					
Total		Fr. 13,581,138.46					

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.	Kreis II.	Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
51	Bahnhof Basel,						
	b. Stellwerkgebäude	65,000	6,500	6,169	75	6,174	75
	c. Neuer Rangierbahnhof im Muttenerfeld	16,400,000	—	—	—	365	11
	d. Erstellung eines neuen Freiverladegeleises (H 14) und eines Ausziehgeleises (R III) usw. im Rangierbahnhof Wolf	91,000	41,000	23,699	35	23,699	35
52	Bahnhof Pratteln, Erweiterung mit Ersetzung zweier Strassenübergänge durch Unterführungen	1,280,000	100,000	179,876	31	1,244,162	17
	Die Arbeiten sind in der Hauptsache beendet. Ausstehend ist noch die Montierung eines Teils der Zentralanlage.						
53	Bahnhof Liestal, Erweiterung	1,375,000	—	—	52	56,012	—
54	Werkstätte Olten, Erstellung einer neuen Oberbaumaterialwerkstätte samt Geleiseanlagen	130,000	—	6,912	70	61,735	05
55a	Bahnhof Olten, Erstellung eines Ausziehgeleises auf der Südseite . .	470,000	—	—	—	7,442	85
57	Station Rothrist, Erweiterung mit Beseitigung der Strassenübergänge .	365,000	—	—	—	128	45
58	Station Murgenthal, Erstellung eines Überholungsgeleises	365,000	—	48	55	44,475	22
59	Station Herzogenbuchsee, Erweiterung	1,250,000	—	—	24	15,288	05
64	Schönbühl—Zollikofen, Ersatz der Strassenübergänge bei km 97.055 der Berner- und bei km 8.222 der Bielerlinie durch eine Unterführung bei km 8.240, anlässlich Erstellung der Schmalspurbahn Solothurn—Bern	225,000	100,000	129,006	78	143,010	65
	Die Unterführung ist erstellt und dem Verkehr übergeben.						
66	Wilerfeld—Bern, Überführung des Scheibenweges bei km 104.122 . . .	72,000	72,000	65,691	37	79,184	12
69	Bahnhof Thun, Zentralbahnhof zwischen Thun und Scherzligen . . .	5,280,000	—	155	55	40,022	54
	Ende September 1915 langten verschiedene Eingaben ein, mit welchen die sofortige Anhandnahme der Arbeiten für den Bahnhofumbau Thun verlangt wurde. In unseren Antworten haben wir erklärt, dass die Arbeiten erst dann in Angriff genommen werden können, wenn das dem schweizerischen Eisenbahndepartement im Januar 1912 vorgelegte Projekt von diesem genehmigt sei. Damals wurde vom Vorsteher des Eisenbahndepartementes anlässlich einer Besprechung an Ort und Stelle erklärt, die endgültige Behandlung unserer Vorlage könne erst erfolgen, wenn über die Hafenanlage eine Verständigung erfolgt sein werde. Die Berner Alpenbahngesellschaft, welche den Hafen zu erstellen hat, liess jedoch im August 1915 mitteilen, dass ihr zurzeit die nötigen Mittel zur Erstellung dieser Anlage fehlen und legte ein Projekt für eine provisorische Hafenanlage vor, dem wir zugestimmt haben.						
70a	Station Wangen bei Olten, Verlängerung des Ausweichgeleises	23,000	20,000	—	—	26	75
72	Hauptbahnhof Solothurn, Erweiterung infolge Einmündung der Solothurn—Münster—Bahn und der Schmalspurbahn Solothurn—Bern . . .	1,770,000	200,000	174,586	67	302,455	95
	Die für die Einführung der Solothurn—Bern—Bahn erforderlichen Arbeiten sind vollendet, ausgenommen die Wartehalle.						
74	Station Lengnau, Erweiterung infolge Einmündung der Berner Alpenbahn	405,000	95,000	284,367	42	326,954	48
	Sämtliche Arbeiten sind durchgeführt; die Zentralanlage ist im Februar 1916 in Betrieb genommen worden.						
75	Station Liesberg, Beitrag an die Erstellung einer Strassenbrücke über die Birs	15,000	—	—	—	8,358	65
76	Bahnhof Delsberg, Erweiterung mit Beseitigung von 3 Strassenübergängen	1,090,000	—	1,484	15	193,433	—
77	Station Cholindz, Erweiterung	570,000	—	548	90	1,609	05
78b	Station Münster, Einführung der Linie Münster—Lengnau	118,000	—	—	47,519	—	17,189
79	Münster—Court, Sicherungsbauten beim Tunnel de la Verrerie	60,000	—	—	—	41,054	—

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.	Kreis II.	Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
80	Station Tavannes, Erstellung einer Rampe und der dazu gehörigen Geleiseanlagen Die Unterbauarbeiten sind erstellt; ausstehend sind noch der neue Güterschuppen, die Wagenwaschanlage, die Änderungen an den Geleisen und an der Zentralanlage.	190,000	40,000	51,112	55	148,355	20
81	Biel—Reuchenette, Erstellung einer Strassenunterführung im Mahlenwald bei km 37.520	104,000	34,000	35,392	45	112,548	50
83	Bahnhof Biel, Umbau und Erweiterung Die Unterbauarbeiten für den Rangier- und Güterbahnhof sind nahezu fertig. Die Güterschuppen und Rampen gehen der Vollendung entgegen. Mit dem Legen des Oberbaues wurde begonnen. Die Vergebung der Unterbauarbeiten für den neuen Personenbahnhof kann erst erfolgen, nachdem der neue Rangier- und Güterbahnhof in Betrieb genommen sein wird.	13,700,000	1,000,000	1,043,548	65	4,370,814	65
84	Station Suberg, Erweiterung	125,000	—	—	—	—	94 05
85	Station Münchenbuchsee, Strassenunterführung bei km 9.042	66,000	—	—	—	—	55 40
86	Station Brienz, Umbau anlässlich Einführung der Brienzerseebahn	66,500	50,000	6,650	25	6,650	25
87	Zweites Geleise für die Verbindungsbahn in Basel	1,200,000	—	— 13,292	95	— 24,263	33
88	Zweites Geleise Basel—Delsberg, Teilstrecke Zwingen—Liesberg	—	15,000	3,900	15	24,543	82
89	Zweites Geleise Aarburg—Luzern, Teilstrecke Sursee—Rothenburg Die beim Ausbruch des Krieges eingestellten Arbeiten auf der Strecke Nottwil Rothenburg wurden wiederaufgenommen. Zwischen Nottwil und Sempach ist das zweite Geleise teilweise gelegt.	1,410,000	250,000	332,523	81	937,292	73
90	Zweites Geleise Wilerfeld—Thun, a. Gümligen—Kiesen b. Kiesen—Thun Die Arbeiten der Strecke Gümligen—Kiesen sind beendet, mit Ausnahme der Zentralanlage in Gümligen. Die Vorlage des Projektes für das zweite Geleise Kiesen—Thun ist dem schweizerischen Eisenbahndepartement unterbreitet worden. Die Genehmigung steht noch aus.	3,600,000 1,750,000	600,000 —	469,100 3,588	87 10	2,681,140 3,813	65 35
91	Zweites Geleise Olten—Biel, Teilstrecke Lengnau—Mett Über die Vergebung der Arbeiten ist die Konkurrenz eröffnet	1,365,000	20,000	561	25	1,040	95
93	Bahnhof Sissach, a. Strassenunterführung bei km 21.669 und Personen- und Karrenunterführung bei km 21.180 b. Verlängerung des Überholungsgeleises auf der Westseite und Geleiseänderungen auf der Ostseite infolge Einführung der neuen Hauensteinlinie	163,000 250,000	— 250,000	11,870 203,032	15 84	11,870 203,032	15 84
95	Telegraphenleitungen, a. Anlage der durch die Linie Münster—Lengnau bedingten weitem Leitungen auf den Strecken Delsberg—Münster und Lengnau—Biel b. Anlage der durch die B. L. S. bedingten weitem Leitungen auf der Strecke Bern—Scherzligen	10,000 10,000	10,000 10,000	3,055 —	50 —	3,055 —	50 —
97	Vorsorgliche Liegenschaftserwerbungen	—	50,000	105	25	105	25
98	Unvorhergesehenes, a. Bahnhof Olten, Erweiterung infolge Einführung der neuen Hauensteinlinie b. Station Rothrist, elektrische Beleuchtung c. Station Inkwil, elektrische Beleuchtung	53,000 1,450 1,000	— 62,500 —	44,481 151 123	59 45 50	44,481 151 123	59 45 50

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.	Kreis II.	Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	d Bahnhof Lyss, elektrische Beleuchtung (Wohngebäude) . . .	600	)	34	55	34	55
	e. Einrichtung der elektrischen Beleuchtung an Signalen . . .	13,800		544	55	544	55
131d (1914)	Bahnhof Basel, Verbesserung der Einfahrten von Pratteln und vom bad. Bahnhof in den Personenbahnhof	23,000	—	16,472	46	31,457	66
133 (1914)	Bahnhof Olten, Erweiterung der Geleiseanlagen im Eyfeld	—	—	—	—	180,840	80
154 (1914)	Verbesserung der Beleuchtung, Station Lausen	950	—	548	95	548	95
160 (1914)	Telephonanlagen, Streckentelephon Aarburg—Rothenburg	23,000	—	3,947	09	11,101	03
	Total Kreis II	.	.	.	.	11,327,649	03
	Verteilung auf folgende Konti:						
	Unvollendete Bauobjekte Kreis II	Fr. 10,576,072. 02					
	Bauausgaben zu lasten der Betriebsrechnung, Ab- schreibungen etc.	» 751,577. 01					
	Total	Fr. 11,327,649. 03					
	Kreis III.						
101	Hauptbahnhof Zürich, neues Lokomotivdepot im Geleisedreieck bei der Brauerstrasse (I. Teil der Bahnhofserweiterung)	5,000,000	125,000	115,077	20	136,155	44
	Die Geländeabtragungen sind von der Stadt Zürich als Not- standsarbeit ausgeführt worden. Auf dem hierdurch geschaffenen Planum wurden Kohlenlagerplätze errichtet.						
102	Altstetten (Zürich)—Schlieren, Überführung der Gasometerstrasse bei km 6.305 mit Verlegung der Dammstrasse	170,000	140,000	64,851	55	64,851	55
	Die Dammanschüttung der Zufahrten ist erstellt und die Über- führung in armiertem Beton in Ausführung.						
103	Station Schlieren, Erweiterung mit Überführung der Engstringerstrasse bei km 7.403	2,210,000	—	54,471	60	244,066	05
	Zur Ausführung gelangten eine kleine Erweiterung der Ge- leiseanlagen und ein Teilstück der Dorfbachkorrektur.						
104	Station Dietikon, Erstellung eines Überholungsgeleises und neue Zentral- anlage	141,000	—	552	05	9,057	80
	Es ist eine teilweise Erweiterung der Geleiseanlagen ausgeführt worden.						
106	Bahnhof Baden, Umbau und Erweiterung	955,000	290,000	152,112	42	564,226	31
	Es verbleibt noch die Vollendung der Personenunterführungen, des II. Perrondaches und die Erstellung der Zentralanlage.						
108	Bahnhof Brugg (Aargau), Umbau und Erweiterung	2,050,000	—	753	65	128,900	05
110	Station Wildegg, Umbau und Erweiterung	665,000	150,000	166,506	13	491,640	06
	Die Arbeiten sind fertig, mit Ausnahme der Hochbauten und der Zentralanlage; letztere ist in Ausführung.						

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.	Kreis III.	Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
113	Uferschutzbauten an der Aare im Hasli bei Olten Die Korrekationsarbeiten sind durchgeführt.	71,500	11,500	2,566	70	35,438	30
115	Umbau der linksufrigen Zürichseebahn im Gebiete der Stadt Zürich Im Berichtsjahre wurden bedeutende Bodenerwerbungen vor- genommen. Der Stadt Zürich haben wir die Abgrabung des Hoch- bahndammes zwischen der Brauer- und Kanzleistrasse und die Er- stellung einer Hauptentwässerungsdohle zwischen der Hohl- und der Hardstrasse als Notstandsarbeit übergeben. Diese Arbeiten sind durchgeführt.	17,200,000	127,000	206,898	77	742,535	66
116	Zweites Geleise Thalwil—Richterswil Die Genehmigung des Projektes ist noch ausstehend, infolge der vielen zum Teil weitgehenden Begehren, welche von den Ge- meindebehörden gestellt wurden.	7,370,000	—	17	—	25,391	95
125	Station Wetzikon (Zürich), Geleiseerweiterung Das Erweiterungsprojekt ist von den Aufsichtsbehörden geneh- migt. Mit den Arbeiten kann erst nach dem Eintritt besserer Ver- hältnisse begonnen werden.	487,000	—	—	—	10,565	65
134	Verbauung der Rüfiruns bei Hätzingen, Anteil der Bundesbahnen an den auf Fr. 660,000 veranschlagten Kosten	120,000	30,000	—	—	90,000	—
138	Bahnhof Schaffhausen, Umbau der Obertorbrücke	13,260	13,260	12,635	98	16,242	88
142	Vorsorgliche Landerwerbungen	—	50,000	—	—	136	25
143	Unvorhergesehenes, Einrichtung der elektrischen Beleuchtung auf Statio- nen und an Signalen	—	49,740	2,925	99	2,925	99
171 (1914)	Station Dietikon, Ersetzung des Überganges bei km 10.787 durch einen Personendurchgang	27,000	—	48	45	14,599	65
231 (1914)	Station Oberglatt, Verlängerung des Ausweichgeleises	25,000	—	—	—	6,196	51
246 (1914)	Telephonanlagen, Eglisau—Koblentz—Stein/Säck.	27,000	—	243	80	9,640	90
Total Kreis III						2,592,571	—
Verteilung auf nachstehende Konti:							
Unvollendete Bauobjekte Kreis III		Fr. 2,448,174. 76					
Bauausgaben zu lasten der Betriebsrechnung, Ab- schreibungen etc.		» 144,396. 24					
Total		Fr. 2,592,571. —					

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.	Kreis IV.	Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
146	Bahnhof Winterthur, Erweiterung der Rangiergeleiseanlagen	3,000,000	—	51	75	7,415	65
147	Bahnhof Wil, Zentralanlage für Weichen und Signale Die neue Zentralanlage wurde im Oktober 1915 dem Betrieb übergeben. Die Um- und Erweiterungsbauten am Aufnahmsgebäude sind in Angriff genommen. Die Erstellung der Perrondächer wird bis zum Eintritt besserer Verhältnisse verschoben.	200,000	100,000	124,138	54	239,735	19
148	Bahnhof St. Gallen, Umbau Die Bahnhofhalle ist vollendet.	8,950,000	200,000	384,906	40	9,416,352	87
150	Bahnhof Romanshorn, Verlängerung des Verbindungsgeleises zwischen der Winterthurerlinie und dem Rangierbahnhof	36,000	—	124	55	4,005	70
152	Zweites Geleise Winterthur—St. Gallen—St. Margrethen. b. Schwarzenbach—Uzwil c. Winkeln—Bruggen d. St. Fiden—Goldach e. Rorschach—St. Margrethen Die Verhandlungen über die Umgestaltung der Tösstalbahn- station Grüze wurden im Berichtsjahre nicht weitergeführt und da- mit die Erstellung des II. Geleises Rätterschen—Winterthur für ein- mal zurückgestellt. Für die Strecke Schwarzenbach—Uzwil liegt ein bereinigtes Projekt noch nicht vor. Die Erdarbeiten auf der Strecke Sitterbrücke—Bruggen sind in den Jahren 1914 und 1915 als Notstandsarbeiten ausgeführt worden. Für die Strecke zwischen der Station Winkeln und der Sitterbrücke wurden die Unterbau- arbeiten in Angriff genommen.	2,400,000 1,900,000 50,000 2,340,000	— 160,000 — —	1,594 89,546 1,363 19,471	25 42 45 60	36,902 147,262 51,899 152,408	85 82 08 62
154	Station Kradolf, Erweiterung mit neuem Aufnahmsgebäude und Güter- schuppen Die Erstellung des neuen Aufnahmsgebäudes mit Güterschuppen und die Änderung der Geleiseanlagen sind bis auf weiteres ver- schoben.	158,000	—	2,983	65	52,164	82
155	Station Rebstein-Marbach, Verlegung der Station mit Erweiterung der Geleiseanlagen	198,000	—	—	—	1,362	90
156	Rheinbrücke bei Ragaz, Ersatz der bestehenden hölzernen Brücke durch eine eiserne Brücke	630,000	—	50	45	1,068	45
159	Station Heerbrugg, Erweiterung mit neuem Aufnahmsgebäude und Güter- schuppen	683,000	—	—	—	501	35
160	Bahnhof Landquart, Erweiterung Die Erdarbeiten wurden als Notstandsarbeit ausgeführt. Die neue Brücke über die Landquart ist in Ausführung.	400,000	43,000	52,080	20	98,103	85
161	Station Oberwinterthur, neues Aufnahmsgebäude und Vergrößerung des Güterschuppens	90,000	4,000	6	25	3,066	45
163	Station Dachsen, Erweiterung mit neuem Aufnahmsgebäude Die Erweiterung der Geleiseanlagen wurde durchgeführt. Das Aufnahmsgebäude ist im Rohbau erstellt.	120,000	70,000	99,272	06	100,605	48
165	Vorsorgliche Liegenschaftserwerbungen	—	50,000	71	36	1,978	70
166	Unvorhergesehenes, a. Station Andelfingen, Fussgängerunterführung bei km 39.282 b. Bahnhof Rorschach, Einrichtung der elektrischen Beleuchtung im Bahnhof und Hafen c. Werkstätte Rorschach, Einrichtung der elektrischen Beleuchtung	4,000 26,500 20,000	50,000	6,769 2,049 9,000	55 19 —	6,769 2,049 9,000	55 19 —
259 (1914)	Bahnhof Romanshorn, Lokale für die Transitpost im Lagerhaus	284,000	—	9,285	13	244,816	91
264 (1914)	Station Altstätten (St. Gallen), Zentralanlage für Weichen und Signale	57,000	—	536	15	36,482	30
273 (1914)	Bahnhof Wil, Umbau des Aufnahmsgebäudes und neuer Abort	68,500	—	14,925	18	28,445	97
277 (1914)	Station Oberriet, Verlängerung des Kreuzungsgeleises	15,500	—	68	90	2,045	35
293 (1914)	Station Hauptwil, neues Aufnahmsgebäude und Versetzen des Abortes	40,000	—	16,358	48	33,255	88

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1915.

Vor- anschlag Nr.	Kreis IV.	Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1915	Ausgaben 1915		Total-Ausgaben Ende 1915	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
301 (1913)	Wagenwascheinrichtungen, Station Kradolf * für verschiedene Stationen.	*21,100	—	—	—	642	45
300 (1914)	Station Münsterlingen, Zentralanlage für Weichen und Signale	33,000	—	—	—	7,817	95
273 (1913)	St. Gallen—St. Fiden, Zweispuriger Tunnelbau (Nachtrag, einschliesslich Beitrag der Bodensee-Toggenburgbahn)	—	—	— 199,922	75	— 199,922	75
244 (1912)	Bahnhof Winterthur, Unterführung der Zürcherstrasse (Nachtrag)	—	—	2,557	80	2,557	80
268 (1912)	Station St. Fiden, Umbau und Erweiterung (Nachtrag, einschliesslich Beitrag der Gemeinde Tablatt)	—	—	— 40,464	05	— 40,464	05
	Total Kreis IV	.	.	.	.	10,448,331	33
	Verteilung auf folgende Konti:						
	Unvollendete Bauobjekte Kreis IV.	Fr. 9,713,525. 92					
	Bauausgaben zu lasten der Betriebsrechnung, Ab- schreibungen etc.	734,805. 41					
	Total	<u>Fr. 10,448,331. 33</u>					
	Kreis V.						
171a	Bahnhof Luzern, Erweiterung des Aufnahmsgebäudes	1,300,000	—	6,681	46	6,681	46
174b	Bahnhof Arth-Goldau, Verlängerung des Bahnsteiges der Zugerlinie und Änderung der Geleiseanlage	142,000	—	1,962	28	2,016	68
177	Station Filvelen, Verlegung des Umladegleises am See	130,000	—	48,519	20	117,634	27
178	Station Amsleg-Silenen, Verlängerung des Überholungsgleises Die Arbeiten sind nahezu fertig erstellt, mit Ausnahme der Zentralanlage.	245,000	70,000	42,246	60	137,817	38
179	Station Gurtellen, Erweiterung mit Ersatz der beiden Übergänge auf Schienenhöhe durch Unterführungen Die Unterführungen sind erstellt und die Erweiterung der Station nahezu beendet. Ausstehend ist noch die Zentralanlage.	290,000	90,000	72,573	95	164,188	79
180	Station Göschenen, Umbau und Erweiterung	2,900,000	50,000	36,213	95	71,843	70
184	Bodio—Biasca, Ersatz der Übergänge auf Schienenhöhe bei km 130.408 und 130.603 durch Unterführungen	65,000	—	1	70	2,025	20
189	Station San Nazzaro, Erweiterung mit Ersatz der Übergänge auf Schienen- höhe bei km 170.325 und 170.983 durch Unterführungen Bis jetzt sind nur die beiden Strassenunterführungen erstellt worden. Die übrigen Erweiterungsbauten werden für einmal zurück- gestellt.	240,000	—	40,638	50	41,556	27
190	Bahnhof Chiasso, Erweiterung und Umbau Die italienischen Staatsbahnen haben sich zu dem umgearbei- teten Erweiterungsprojekt noch nicht vernehmen lassen.	7,500,000	50,000	93,614	11	1,526,849	17

Nachstehend geben wir eine zusammenfassende Vergleichung der Bauausgaben mit dem Voranschlag.

Vergleichung der Bauausgaben 1915 mit dem Voranschlag

Bau der Bahn.	Voranschlag 1915 *			Ausgaben auf Ende 1914			
	Bau	Betrieb	Total	Bau		Betrieb	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
A. Bau neuer Linien	4,120,000	—	4,120,000	15,754,170	88	—	—
Simplon-Tunnel II	2,000,000	—	2,000,000	12,001,545	40	—	—
Brienzerseebahn	2,120,000	—	2,120,000	3,752,625	48	—	—
B. Neu- und Ergänzungsbauten	19,079,380	2,777,860	21,857,240	77,695,763	04	5,469,949	38
I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen	10,481,380	387,720	10,869,100	75,753,606	63	4,430,867	08
Zentralverwaltung	80,000	—	80,000	10,764	25	—	—
Sissach-Olten (Verbesserung der Hauensteinlinie)	2,500,000	—	2,500,000	21,719,227	90	9,090	04
Kreis I	1,754,000	173,000	1,927,000	22,050,103	02	1,900,017	11
Kreis II	3,134,000	58,000	3,192,000	14,185,361	32	1,322,696	95
Kreis III	1,424,380	117,720	1,542,100	2,346,432	66	136,888	49
Kreis IV	691,000	20,000	711,000	9,553,729	62	793,675	77
Kreis V	898,000	19,000	917,000	5,887,987	86	268,498	72
III. Rollmaterial. Zentralverwaltung	7,925,000	2,136,000	10,061,000	28,051	41	—	—
IV. Mobiliar und Gerätschaften	226,000	—	226,000	—	—	—	—
Zentralverwaltung	140,000	—	140,000	—	—	—	—
Kreis I	20,000	—	20,000	—	—	—	—
Kreis II	21,000	—	21,000	—	—	—	—
Kreis III	21,000	—	21,000	—	—	—	—
Kreis IV	13,000	—	13,000	—	—	—	—
Kreis V	11,000	—	11,000	—	—	—	—
V. Hilfsbetriebe	447,000	254,140	701,140	1,914,105	—	1,039,082	30
Zentralverwaltung	360,000	212,140	572,140	1,851,345	65	1,026,424	45
Kreis I	21,000	42,000	63,000	18,937	—	1,657	85
Kreis II	24,000	—	24,000	43,822	35	11,000	—
Kreis III	7,000	—	7,000	—	—	—	—
Kreis IV	28,000	—	28,000	—	—	—	—
Kreis V	7,000	—	7,000	—	—	—	—
Total Bau der Bahn	23,199,380	2,777,860	25,977,240	93,449,933	92	5,469,949	38
Verwendungen auf Nebengeschäfte.							
Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee	— 102,750	103,250	500	—	—	—	—
Nebengeschäfte des Kraftwerkes in Brig	—	—	—	—	—	—	—
Total der Verwendungen auf Nebengeschäfte	— 102,750	103,250	500	—	—	—	—
Gesamttotal	23,096,630	2,881,110	25,977,740	93,449,933	92	5,469,949	38
Zusammenzug nach den Bilanzkonti.							
A. Bau neuer Linien	4,120,000	—	4,120,000	15,754,170	88	—	—
B. Neu- und Ergänzungsbauten	19,079,380	2,777,860	21,857,240	77,695,763	04	5,469,949	38
Zentralverwaltung	8,505,000	2,348,140	10,853,140	1,890,161	31	1,026,424	45
Sissach-Olten (Verbesserung der Hauensteinlinie)	2,500,000	—	2,500,000	21,719,227	90	9,090	04
Kreis I	1,795,000	215,000	2,010,000	22,069,040	02	1,901,674	96
Kreis II	3,179,000	58,000	3,237,000	14,229,183	67	1,333,696	95
Kreis III	1,452,380	117,720	1,570,100	2,346,432	66	136,888	49
Kreis IV	732,000	20,000	752,000	9,553,729	62	793,675	77
Kreis V	916,000	19,000	935,000	5,887,987	86	268,498	72
C. Verwendungen auf Nebengeschäfte	— 102,750	103,250	500	—	—	—	—
Gesamttotal wie oben	23,096,630	2,881,110	25,977,740	93,449,933	92	5,469,949	38

und Zusammenzug auf Ende 1915.

Ausgaben im Jahre 1915						Total der Ausgaben auf Ende 1915						1915 Mehr- oder Minder- ausgaben		Bemerkungen
Bau		Betrieb		Total		Bau		Betrieb		Total				
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	
5,167,169	43	—	—	5,167,169	43	20,921,340	31	—	—	20,921,340	31	+ 1,047,169	43	* Die Bundesversammlung hat mit Beschluss vom 22. Dezember 1914 den Bauvoranschlag für das Jahr 1915 im Betrage von Fr. 17,946,630 genehmigt, mit der Erweiterung, dass im Falle des Eintretens besserer finanzieller Verhältnisse eine Erhöhung dieses Betrages um Fr. 15,000,000, d. h. auf Fr. 32,946,630, stattfinden könne. Mit Beschluss vom 16. März 1915 hat der Bundesrat auf unsern Antrag Nachtragskredite im Betrage von Fr. 5,150,000 gewährt, um welche Summe der Bauvoranschlag von Fr. 17,946,630 auf Fr. 23,096,630 erhöht wurde.
3,079,805	77	—	—	3,079,805	77	15,081,351	17	—	—	15,081,351	17	+ 1,079,805	77	
2,087,363	66	—	—	2,087,363	66	5,839,989	14	—	—	5,839,989	14	— 32,636	34	
19,340,151	62	3,896,061	85	23,236,213	47	97,035,914	66	9,366,011	23	106,401,925	89	+ 1,378,973	47	
12,463,685	88	1,875,360	17	14,339,046	05	88,217,292	51	6,306,227	25	94,523,519	76	+ 3,469,946	05	
60,393	03	—	—	60,393	03	71,157	28	—	—	71,157	28	— 19,606	97	
5,475,064	71	2,765	35	5,477,830	06	27,194,292	61	11,855	39	27,206,148	—	+ 2,977,830	06	
1,650,960	06	348,761	45	1,999,721	51	23,701,063	08	2,248,778	56	25,949,841	64	+ 72,721	51	
2,087,910	34	905,608	58	2,993,518	92	16,273,271	66	2,228,305	53	18,501,577	19	— 198,481	08	
1,126,677	15	269,197	10	1,395,874	25	3,473,109	81	406,085	59	3,879,195	40	— 146,225	75	
673,954	17	136,493	21	810,447	38	10,227,683	79	930,168	98	11,157,852	77	+ 99,447	38	
1,388,726	42	212,534	48	1,601,260	90	7,276,714	28	481,033	20	7,757,747	48	+ 684,260	90	
5,921,520	33	1,715,591	15	7,637,111	48	5,949,571	74	1,715,591	15	7,665,162	89	— 2,423,888	52	
142,838	89	—	—	142,838	89	142,838	89	—	—	142,838	89	— 83,161	11	
102,532	85	—	—	102,532	85	102,532	85	—	—	102,532	85	— 37,467	15	
23,754	95	—	—	23,754	95	23,754	95	—	—	23,754	95	+ 3,754	95	
9,389	85	—	—	9,389	85	9,389	85	—	—	9,389	85	— 11,610	15	
2,160	94	—	—	2,160	94	2,160	94	—	—	2,160	94	— 18,839	06	
4,550	80	—	—	4,550	80	4,550	80	—	—	4,550	80	— 8,449	20	
449	50	—	—	449	50	449	50	—	—	449	50	— 10,550	50	
812,106	52	305,110	53	1,117,217	05	2,726,211	52	1,344,192	83	4,070,404	35	+ 416,077	05	
608,337	18	212,140	—	820,477	18	2,459,682	83	1,238,564	45	3,698,247	28	+ 248,337	18	
192,481	82	51,293	73	243,775	55	211,418	82	52,951	58	264,370	40	+ 180,775	55	
8,545	22	21,721	50	30,266	72	52,367	57	32,721	50	85,089	07	+ 6,266	72	
4,402	23	652	25	5,054	48	4,402	23	652	25	5,054	48	— 1,945	52	
11,729	55	656	—	12,385	55	11,729	55	656	—	12,385	55	— 15,614	45	
— 13,389	48	18,647	05	5,257	57	— 13,389	48	18,647	05	5,257	57	— 1,742	43	
24,507,321	05	3,896,061	85	28,403,382	90	117,957,254	97	9,366,011	23	127,323,266	20	+ 2,426,142	90	
— 95,320	45	95,682	10	361	65	— 95,320	45	95,682	10	361	65	— 138	35	
9,314	—	—	—	9,314	—	9,314	—	—	—	9,314	—	+ 9,314	—	
— 86,006	45	95,682	10	9,675	65	— 86,006	45	95,682	10	9,675	65	+ 9,175	65	
24,421,314	60	3,991,743	95	28,413,058	55	117,871,248	52	9,461,693	33	127,332,941	85	+ 2,435,318	55	
5,167,169	43	—	—	5,167,169	43	20,921,340	31	—	—	20,921,340	31	+ 1,047,169	43	
19,340,151	62	3,896,061	85	23,236,213	47	97,035,914	66	9,366,011	23	106,401,925	89	+ 1,378,973	47	
6,692,783	39	1,927,731	15	8,620,514	54	8,582,944	70	2,954,155	60	11,537,100	30	— 2,232,625	46	
5,475,064	71	2,765	35	5,477,830	06	27,194,292	61	11,855	39	27,206,148	—	+ 2,977,830	06	
1,867,196	83	400,055	18	2,267,252	01	23,936,236	85	2,301,730	14	26,237,966	99	+ 257,252	01	
2,105,845	41	927,330	08	3,033,175	49	16,335,029	08	2,261,027	03	18,596,056	11	— 203,824	51	
1,133,240	32	269,849	35	1,403,089	67	3,479,672	98	406,737	84	3,886,410	82	— 167,010	33	
690,234	52	137,149	21	827,383	73	10,243,964	14	930,824	98	11,174,789	12	+ 75,383	73	
1,375,786	44	231,181	53	1,606,967	97	7,263,774	30	499,680	25	7,763,454	55	+ 671,967	97	
— 86,006	45	95,682	10	9,675	65	— 86,006	45	95,682	10	9,675	65	+ 9,175	65	
24,421,314	60	3,991,743	95	28,413,058	55	117,871,248	52	9,461,693	33	127,332,941	85	+ 2,435,318	55	

† Verrechnung zu lasten nachstehender Konti:

Betriebsrechnung (Rollmaterial)	Fr. 1,603,326. —
Betriebsrechnung (Fahrdienst)	2,970. —
Bauausgaben zu lasten des Betriebes	1,184,967. 71
Zu tilgende Verwendungen	908,377. 11
Hilfsbetriebe, einschl. Altmaterial-	
wert des abgeschrieben Roll-	
materials	191,421. 03
Dampfschiffbetrieb Bodensee	95,682. 10
Total	Fr. 3,991,743. 95