

Zeitschrift: Geschäftsbericht und Rechnungen der Schweizerischen Bundesbahnen

Herausgeber: Schweizerische Bundesbahnen

Band: - (1916)

Rubrik: Bilanz auf Ende 1916

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: 14.12.2025

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

Bilanz auf

Rechnung 1915	Fr.		Rechnung 1916		Vergleichung mit Rechnung 1915			
			Fr.	Ct.				
Aktiven.								
I. Anlagekonto:								
1 401 548 542		1. Baukonto der Bahn (Detail auf Seite 46)	1 449 044 322	92	+ 47 495 780			
113 917 356		2. Überschuss des Rückkaufspreises über die Anlagekosten	113 917 355	77	—			
1 515 465 898		Total Anlagekonto	1 562 961 678	69	+ 47 495 780			
89 569 491		II. Unvollendete Bauobjekte						
—		a. Verbindungsbahn Genf-Cornavin—Eaux-Vives	33,236	80	+ 33 237			
15 081 351		b. Zweiter Simplontunnel	19 172 502	—	+ 4 091 151			
5 839 989		c. Brienzersedebahn	7 289 656	—	+ 1 449 667			
—		d. Einführung der elektrischen Zugförderung	1 719 650	39	+ 1 719 650			
2 503 137		e. Generaldirektion	64 352	31	- 2 438 785			
12 340 942		f. Kreis I	11 588 890	16	- 752 052			
10 576 072		g. Kreis II	13 077 132	54	+ 2 501 060			
2 448 175		h. Kreis III	3 255 720	70	+ 807 546			
9 713 526		i. Kreis IV	559 101	56	- 9 154 424			
3 862 692,		k. Kreis V	3 600 807	79	- 261 884			
9 314		l. Nebengeschäfte	—	—	9,314			
27 194 293		m. Hauenstein (Sissach-Olten) auf Baukonto übergetragen	—	—	- 27 194 293			
1 961 920		III. Verwendungen auf Nebengeschäfte						
1 961 920		a. Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee	1 868 265	30	- 93 655			
—		b. Ortsbeleuchtung Bitsch	8 729	05	+ 8 729			
17 821 812		IV. Zu tilgende Verwendungen						
17 821 812		a. Emissions- und Konversionskosten auf Anleihen	17 394 291	50	- 427 520			
—		b. Baukosten für Bahnhof- und Stationsumbauten	—	—	—			
135 562 389		V. Wertbestände und Guthaben						
10 767 360		a. Kassen, Wechsel und Bankguthaben	129 860 072	70	- 5 702 316			
2 204 155		b. Wertschriften:	9 537 865	75	- 1 229 494			
72 852 709		1. Portefeuille der eigenen Wertschriften	2 130 733	75	- 73 421			
6 931 110		2. Portefeuille des Erneuerungsfonds	71 495 646	—	- 1 357 063			
8 488 311		c. Verschiedene Debitoren	7 183 971	07	+ 252 861			
34 318 744		d. Entbehrliehene Liegenschaften	8 511 427	56	+ 23 116			
25 826 206		e. Materialvorräte und Ersatzstücke	31 000 428	57	- 3 318 315			
1 786 207 716		VI. Passivsaldo der Gewinn- und Verlustrechnung						
			44 533 033	22	+ 18 706 827			
			1 816 987 120	71	+ 30 779 404			

Ende 1916.

Rechnung 1915	Fr.	Passiven.	Rechnung 1916		Vergleichung mit Rechnung 1915
			Fr.	Ct.	
1 561 826 770		I. Feste Anleihen	1 568 810 991	76	+ 6 984 221
95 492 000		a. Anleihen der Schweizerischen Centralbahn	94 451 500	—	- 1 040 500
65 512 500		b. Anleihen der Schweizerischen Nordostbahn	65 512 500	—	—
25 879 800		c. Anleihen der Vereinigten Schweizerbahnen	25 679 800	—	200 000
159 633 850		d. Anleihen der Jura-Simplonbahn	159 396 750	—	237 100
113 170 000		e. Anleihen der Gotthardbahn	112 530 000	—	640 000
69 333 000		f. Eisenbahnrente 3 % von 1890	69 333 000	—	—
75 000 000		g. Schweiz. Bundesbahnrente von 1900	75 000 000	—	—
481 200 000		h. Anleihen 3 1/2 % der S. B. B. von 1899/1902	477 000 000	—	4 200 000
146 835 000		i. Anleihen 3 % différé der S. B. B. von 1903	145 715 000	—	1 120 000
80 000 000		k. Anleihen 3 1/2 % der S. B. B. von 1910	80 000 000	—	—
143 750 000		l. Anleihen 4 % der S. B. B. von 1912/1914	143 750 000	—	—
95 509 000		m. Depotscheine zugunsten der Pensions- und Hülfskasse	110 028 000	—	+ 14 519 000
10 511 620		n. Jetziger Wert der an die P. L. M. zu leistenden Jahresraten für den Rückkauf Genf-La-Plaine	10 414 441	76	- 97 179
84 623 193		II. Getilgtes Schuldkapital	94 521 357	09	+ 9 898 164
53 374 718		III. Schwebende Schulden	64 951 203	74	+ 11 576 486
9 731 544		a. Verfallene Titel und Zinsscheine	11 811 598	37	+ 2 080 054
5 156 746		b. Nicht verfallene Ratenzinse	5 132 248	85	- 24 497
		c. Guthaben der Unterstützungskassen:			
760 522		1. Pensions- und Hülfskasse der S. B. B.	692 260	14	- 68 262
269 746		2. Kranken- und Hülfskasse der ständigen Arbeiter S. B. B.	302 703	71	+ 32 958
926		3. Fonds für ausserordentliche Unterstützungen der S. C. B.	495	95	- 430
1 619		4. Fonds für hervorragende Leistungen im Betriebsdienst der G. B.	413	15	- 1 206
658 870		d. Hinterlagen und Rücklässe von Unternehmern u. dgl.	604 362	93	- 54 507
25 564 452		e. Verschiedene Kreditoren	40 405 317	19	+ 14 840 865
11 230 293		f. Durch die Kassen im Jahre 1917 reglierte Ausgaben und Einnahmen des Jahres 1916 (Saldo)	6 001 803	45	- 5 228 489
86 383 035		IV. Spezialfonds	88 703 568	12	+ 2 320 533
81 516 348		a. Erneuerungsfonds	83 206 782	35	+ 1 690 434
221 933		b. Fonds zur Deckung der Pensionen der ehemaligen J. S.	194 176	75	- 27 756
455 136		c. > > > > > > G. B.	418 700	70	- 36 435
1 529 205		d. Versicherungsfonds gegen Feuerschaden	1 874 248	27	+ 345 043
2 660 413		e. Fonds zur Deckung von Unfallrenten	3 009 660	05	+ 349 247
1 786 207 716			1 816 987 120	71	+ 30 779 404

Aktiven.

	Allgemeine Kosten Fr.	Bahnanlage und feste Einrichtungen Fr.	Rollmaterial Fr.	Mobilier und Gerätschaften Fr.	Hülfsbetriebe Fr.	Total Fr.
Bestand auf 31. Dezember 1915	143 528 663	968 147 430	249 424 083	14 084 114	26 364 252	1 401 548 542
Netto-Vermehrung laut Bau-rechnung 1916	3 540 317	37 629 524	4 415 659	338 594	1 571 687	47 495 781
Bestand auf 31. Dezember 1916	147 068 980	1 005 776 954	253 839 742	14 422 708	27 935 939	1 449 044 323

In den Nachweisen über die Verrechnungen auf Baukonto Seiten 42—62 sind die Kosten der vollendeten Neu- und Ergänzungsbauten nach den einzelnen Rubriken und nach Objekten dargestellt.

II. Unvollendete Bauobjekte. Auf 31. Dezember 1916 beträgt dieser Konto **Fr. 60 361 050. 25**. Die nachstehende Tabelle gibt eine Übersicht über die im Jahre 1916 eingetretenen Änderungen:

	Bestand auf 31. Dezember 1915	Netto-Bauausgaben im Jahre 1916	Übertrag auf Baukonto pro 1916	Bestand auf 31. Dezember 1916	Unterschiede gegenüber 1915
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Verbindungsbahn Genf-Cornavin - Eaux-Vives . . .	—	33 237	—	33 237	+ 33 237
Simplontunnel II	15 081 351	4 091 151	—	19 172 502	+ 4 091 151
Brienzerseebahn	5 839 989	1 449 667	—	7 289 656	+ 1 449 667
Einführung d. elektrischen Zugförderung	2 467 005	978 924	1 726 279	1 719 650	— 747 355
Verbesserung der Hauensteinlinie	27 194 293	876 940	28 071 233	—	— 27 194 293
Zentralverwaltung	36 132	4 588 072	4 559 852	64 352	+ 28 220
Kreis I	12 340 941	492 098	1 244 149	11 588 890	— 752 051
" II	10 576 072	2 978 006	476 946	13 077 132	+ 2 501 060
" III	2 448 175	1 159 939	352 393	3 255 721	+ 807 546
" IV	9 713 526	519 694	9 674 118	559 102	— 9 154 424
" V	3 862 693	1 128 926	1 390 811	3 600 808	— 261 885
Nebengeschäfte	9 314	— 94 240	— 84 926	—	— 9 314
	89 569 491	18 202 414	47 410 855	60 361 050	— 29 208 441

Über den Stand der auf Ende 1916 unvollendet gebliebenen Bauobjekte geben die Nachweise Seiten 63 bis 71 Aufschluss.

Bauausgaben 1916:

Auf den „Baukonto“ wurden übergetragen netto Fr. 47 495 781
 Der Konto „Verwendungen auf Nebengeschäfte“ hat sich vermindert um „ — 84 926

Auf dem Konto „Unvollendete Bauobjekte“ beträgt die Verminderung „ 29 208 441

Die Bauausgaben des Jahres 1916 betragen somit netto Fr. 18 202 414
Dieser Summe fügen wir die Abschreibungen und die Bauausgaben zu lasten der Betriebsrechnung

Betrag der Bauausgaben des Jahres 1916 abzüglich der Erlöse und Rückerstattungen Fr. 23 732 199

Siehe überdies die Tabelle „Vergleichung der Bauausgaben mit dem Vorausschlag und Zusammenzug auf

Siehe darüber die Russische „Vergleichung der Bauausgaben mit dem Vorratshinweis und Zusammenhang auf Ende 1916“, Seiten 72 und 73.

III. Verwendungen auf Nebengeschäfte. Dieser Konto beträgt auf Ende 1916 Fr. 1876 994.35
und setzt sich wie folgt zusammen:

1. Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee.

5 ½ % Abschreibung vom Anlagekapital auf Ende 1915 . . .

— 5% Abschreibung vom Anlagekapital auf Ende 1919. — Fr. 98 096.— weniger: die Fr. 10 000.— überschreitenden Kosten für die

Hauptreparatur des Dampfschiffes „Helvetia“ 4 441. 10

Hauptreparatur des Dampfschiffes „Helvetia“

Übertrag

Übertrag ————— FF. 1 868 265. 30

zu der Bilanz.

2. Nebengeschäft des Kraftwerkes in Brig.	Übertrag	Fr. 1 868 265.30
Anlagekapital für die Ortsbeleuchtung in Bitsch	Fr. 9 101.05	
weniger: Abschreibung auf dem Anlagekapital für das Jahr 1916	" — 372.—	
		8 729.05
Bestand auf Ende 1916		Fr. 1 876 994.35
	Dampfschiffahrt Bodensee	Ortsbeleuchtung Bitsch
Von 1904 bis 1915 haben die S. B. B. amortisiert	Fr. 1 214 892.80	Fr. —
Amortisation des Jahres 1916	" 93 654.90	" 372.—
Total der Amortisationen bis Ende 1916	Fr. 1 308 547.70	Fr. 372.—

IV. Zu tilgende Verwendungen.

Auf 31. Dezember 1915 wies dieser Konto einen Sollsaldo auf von Fr. 17 821 811.50
Im Jahre 1916 ist er um folgende Beträge angewachsen:

Untergegangene Anlagen.

Brig. Mechanische Einrichtungen der alten Ventilation	Fr. 49 145.—	
" Schleuse zur Bodenerhöhung in Naters	" 4 964.—	
Bahnhof Lausanne	" 119,386.10	
" Nyon	" 1 939.70	
" Genf	" 5 430.50	
" Visp	" 23 337.50	
" Freiburg	" 33 097.05	
" Locle-Ville	" 12 977.—	
Doppelspur St. Blaise-Neuenstadt	" 1 741.80	Fr. 252 018.65
Bahnhof Pratteln	Fr. 24 783.45	
" Sissach	" 24 024.05	
Station Lengnau	" 904.15	" 49 711.65
Bahnhof Winterthur	Fr. 20 640.85	
" Rorschach	" 4 925.86	
" Sargans	" 23 852.66	
" Wil	" 21 010.62	" 70 429.99
Station Flüelen	Fr. 12 111.50	
" Amsteg-Silenen	" 13 257.—	" 25 368.50
Weniger: Eingang an Oberbaumaterial von abgeschriebenen Anlagen		Fr. 397 528.79
		" — 2 054.75
		Fr. 395 474.04

Emissions- und Konversionskosten von Anleihen.

Kosten für Erneuerung von Couponsbogen	" 669.32	" 396 143.36
		Fr. 18 217 954.86

Dagegen haben wir abgeschrieben:

Auf den Emissionskosten des Anleihens 3 % différé, 13. Annuität	Fr. 116 495.—	
Auf dem Defizit des Eisenbahnfonds, 11. Annuität	" 162 500.—	
Auf den Emissionskosten des Anleihens 3½ % von 1910, 6. Annuität	" 100 825.—	
Auf den Emissionskosten des Anleihens 4 % von 1914, 2. Annuität	" 47 700.—	
Auslagen von 1916 für Erneuerung von Couponsbogen	" 669.32	
Für untergegangene Anlagen im Jahre 1916	" 395 474.04	" — 823 663.36

Saldo auf 31. Dezember 1916 Fr. 17 394 291.50

Erläuterungen

V. Wertbestände und Guthaben.

a. Wechselportefeuille.

Unser Wechselportefeuille weist folgende Veränderungen auf:

	Fr.	Ct.
Bestand des Portefeuilles auf den 31. Dezember 1915	5 700	—
Im Laufe des Jahres 1916 sind in das Portefeuille an Wechseln eingegangen	<u>2 597 640</u>	65
Ausgegangen sind an einkassierten Wechseln	Fr. 2 602 709.21	65
Kursdifferenzen	» 631.44	
Bestand auf den 31. Dezember 1916	<u>2 603 340</u>	65

b 1. Wertschriftenportefeuille.

Die Veränderungen desselben im Laufe des Jahres 1916 waren folgende:

	Fr.	Ct.
Bestand des Portefeuilles auf den 31. Dezember 1915	2 204 154	65
Erworбene Titel	24 198	28
abzüglich:		
Realisierung von verschiedenen Titeln	Fr. 81 512.13	88
Kursdifferenzen	» 16 107.—	
Bestand auf den 31. Dezember 1916	<u>97 619</u>	18
	<u>2 130 733</u>	75

b 2. Erneuerungsfondsportefeuille.

Im Laufe des Jahres 1916 haben folgende Veränderungen stattgefunden:

	Fr.	Ct.
Bestand des Portefeuilles auf den 31. Dezember 1915	72 852 708	70
abzüglich:		
Realisierung von verschiedenen Titeln	Fr. 243 415.—	
Kursdifferenzen	» 1 113 647.70	
Bestand auf den 31. Dezember 1916	<u>1 357 062</u>	70
	<u>71 495 646</u>	—

c. Verschiedene Debitoren.

Bestand auf 31. Dezember 1916	Fr. 7 183 971.07
Auf 31. Dezember 1915 betrug der Saldo	„ 6 931 109.81
Vermehrung der Debitoren gegenüber 1915	Fr. 252 861.26

Der einzige wichtige Konto dieses Kapitels bezüglich der Ziffern ist der Konto „Einnahmenkontrolle“, dessen Saldo Fr. 1 931 122.77 beträgt. Dieser Betrag repräsentiert die Saldi zu Lasten der Bahnhöfe und Stationen auf 31. Dezember 1916. Die andern Saldi verteilen sich auf zirka 50 verschiedene Konti.

d. Entbehrliche Liegenschaften.

Inbegriffen Landerwerbungen für spätere Erweiterung von Bahnanlagen.

Ihr Inventarwert auf 31. Dezember 1915 betrug	Fr. 8 488 310.84
Im Jahre 1916 fanden Erwerbungen statt für	Fr. 73 165.57
Dagegen wurden veräussert oder zu Bauzwecken verwendet für	„ 50 048.85
Bestand auf 31. Dezember 1916	Fr. 8 511 427.56

zu der Bilanz.

		Fr.	Ot.
Passiven.			
I. Feste Anleihen.			
Auf den 31. Dezember 1915 betrug das Nominalkapital der die schweizerischen Bundesbahnen betreffenden Anleihen		1 561 826 769	57
Ausgabe pro 1916 von 4½% Depotscheinen der schweizerischen Bundesbahnen, zu jeder Zeit rückzahlbar, dem Portefeuille der Pensions- und Hülfskasse zugeteilt		14 519 000	—
Infolge Auslosungen wurden folgende Rückzahlungen vorgenommen:			
4% schweizerische Centralbahn 1876	Fr. 585 500.—		
4% » 1880	» 165 000.—		
3½% » Juni 1894	» 145 000.—		
3½% » Oktober 1894	» 145 000.—		
4% Vereinigte Schweizerbahnen, I. Hypothek	» 133 000.—		
4% » II. »	» 67 000.—		
2½% Franco-Suisse 1868	» 182 600.—		
3% Jougne-Eclépens	» 54 500.—		
3½% Gotthardbahn 1895	» 640 000.—		
3% différé schweizerische Bundesbahnen 1903	» 1 120 000.—		
3½% schweizerische Bundesbahnen von 1899/1902	» 4 200 000.—		
	Fr. 7 437 600.—		
Amortisation des kapitalisierten Rückkaufpreises für Genf-La Plaine	» 97 177.81		
Auf den 31. Dezember 1916 beläuft sich der Betrag der festen Anleihen auf		7 534 777	81
		1 568 810 991	76

Vergleichung der Bestände unserer konsolidierten Schuld in den Jahren 1915 und 1916.	Beträge auf		Unterschiede gegenüber 1915	Bemerkungen
	31. Dezember 1915	31. Dezember 1916		
4% Centralbahn 1876	18 722 000	18 136 500	— 585 500	Durch Auslösung zurückbezahlt.
4% » 1880	17 050 000	16 885 000	— 165 000	
3½% » 1. Juni 1894	29 860 000	29 715 000	— 145 000	id.
3½% » 26. Oktober 1894	29 860 000	29 715 000	— 145 000	id.
4% Nordostbahn 1880	3 000 000	3 000 000	—	id.
3½% » 1894	10 000 000	10 000 000	—	id.
3½% » 1895	7 000 000	7 000 000	—	id.
3½% » 1896	35 000 000	35 000 000	—	id.
3½% » 1897	10 512 500	10 512 500	—	id.
4% Verein. Schweizerbahnen, I. Hyp.	17 237 100	17 104 100	— 133 000	id.
4% » II. Hyp.	8 642 700	8 575 700	— 67 000	id.
2½% Franco-Suisse 1868	14 611 850	14 429 250	— 182 600	id.
3% Jougne-Eclépens	6 849 500	6 795 000	— 54 500	id.
3½% Jura-Simplon-Bahn 1894	138 172 500	138 172 500	—	id.
3½% Gotthardbahn 1895	113 170 000	112 530 000	— 640 000	id.
3% Eisenbahnrente 1890	69 333 000	69 333 000	—	id.
4% Bundesbahnrente 1900	75 000 000	75 000 000	—	id.
3% différé Bundesbahnanleihen 1903	146 835 000	145 715 000	— 1 120 000	id.
3½% Bundesbahnanleihen 1899/1902	481 200 000	477 000 000	— 4 200 000	id.
3½% » 1910, I. Serie	80 000 000	80 000 000	—	id.
4% » 1912/14	143 750 000	143 750 000	—	id.
4½% Depotscheine der schweiz. Bundesbahnen, zu jeder Zeit rückzahlbar, dem Portefeuille der Pensions- und Hülfskasse zugeteilt	1 455 806 150	1 448 368 550	— 7 437 600	Neuausgabe von 1916.
Wert auf 31. Dezember 1916 der an die P. L. M. zu leistenden Jahresraten für den Rückkauf der Linie Genf-La Plaine	95 509 000	110 028 000	+ 14 519 000	
	10 511 620	10 414 442	— 97 178	Amortisationsquote pro 1916.
	1 561 826 770	1 568 810 992	+ 6 984 222	

Erläuterungen zu der Bilanz.

II. Getilgtes Schuldkapital.

Dasselbe betrug auf 31. Dezember 1915	Fr. 84 623 192. 92
Im Jahre 1916 hat es sich erhöht um:	
Die gesetzliche Amortisation	Fr. 9 771 877. 16
Die vierte Amortisationsquote für den Rückkaufspreis der Linie Genf-La Plaine	" 97 177. 81
Die zweite Amortisationsquote der Kosten für die schweiz. Strecke der Linie Frasne-Vallorbe	" 29 109. 20
	" 9 898 164. 17
Bestand auf 31. Dezember 1916	Fr. 94 521 357. 09

Siehe auf Seiten 108 und 109 die Zusammenstellung der seit dem Rückkauf amortisierten Ausgaben.

III. Schwebende Schulden.

e. Verschiedene Kreditoren.

Die für die laufenden Geldbedürfnisse ausgegebenen Kassascheine bilden den hauptsächlichsten Posten dieses Kapitels und belaufen sich auf Fr. 35 000 000. Die andern Differenzen verteilen sich auf etwa 20 verschiedene Konten.

Die Obligationen der schweizerischen Bundesbahnen und diejenigen der ehemaligen Gesellschaften können bei unserer Hauptkasse in Bern gegen auf den Namen lautende Hinterlegungsscheine kostenfrei in Verwahrung gegeben werden.

Auf den 31. Dezember 1916 hatten diese Hinterlagen folgenden Bestand:

Anleihen:

3 % schwizerische Eisenbahnrente von 1890	3 629 000	— 370 000
3½ % schwizerische Bundesbahnen von 1899/1902	19 353 000	— 16 626 000
Rente der schwizerischen Bundesbahnen von 1900	3 792 750	— 222 000
3 % différé Anleihen der schwizerischen Bundesbahnen von 1903	4 241 500	— 731 000
3½ % schwizerische Bundesbahnen von 1910, I. Serie	248 500	— 356 000
4 % schwizerische Bundesbahnen von 1912/1914	8 823 000	— 1 499 500
Anleihen der schwizerischen Centralbahn	6 297 500	— 1 983 000
» » Nordostbahn	1 812 500	— 13 541 500
» » Vereinigten Schweizerbahnen	637 300	— 2 000
» » Jura-Simplon-Bahn	14 223 700	— 1 508 800
3½ % Gotthardbahn von 1895	19 569 000	— 196 500
Bestand auf 31. Dezember 1916	82 627 750	— 37 036 300

Kapital Fr.	Unterschiede gegenüber 1915 Fr.
3 629 000	— 370 000
19 353 000	— 16 626 000
3 792 750	— 222 000
4 241 500	— 731 000
248 500	— 356 000
8 823 000	— 1 499 500
6 297 500	— 1 983 000
1 812 500	— 13 541 500
637 300	— 2 000
14 223 700	— 1 508 800
19 569 000	— 196 500
82 627 750	— 37 036 300

Inventarbestand der eigenen Wertschriften auf 31. Dezember 1916.

	Nominalwert		Kurs	Buchwert			
	Fr.	Ct.		Fr.	Ct.		
I. Eisenbahn-Obligationen.							
4 % Schweizerische Bundesbahnen von 1912/14	100 000	—	86	86 000	—		
3½ % Centralbahn vom 1. Juni 1894	105 000	—	78	81 900	—		
3½ % „ „ 26. Oktober 1894	68 000	—	78	53 040	—		
3½ % Nordostbahn von 1894 (rückzahlbar 1924)	354 000	—	91	322 140	—		
3½ % „ „ 1895 (rückzahlbar 1925)	146 000	—	91	132 860	—		
3½ % „ „ vom 28. Februar 1897 (rückzahlbar 1927)	25 000	—	88	22 000	—		
	Total			697 940	—		
II. Städte-Obligationen.							
4¾ % Stadt Lenzburg von 1909	5 000	—	98	4 900	—		
III. Bank-Obligationen.							
5 % Bank für Graubünden von 1915	250 000	—	100	250 000	—		
4½ % Handwerkerbank Basel von 1909/1910	30 000	—	100	30 000	—		
5 % Aargauische Kreditanstalt von 1912	250 000	—	100	250 000	—		
4½ % Schweiz. Volksbank Bern von 1911	1 000	—	100	1 000	—		
	Total			531 000	—		
IV. Diverse Obligationen.							
4 % 12 Obligationen	22 464	95	100	22 464	95		
5 % 1 Obligation	60 000	—	100	60 000	—		
	Total			82 464	95		
V. Aktien.							
a. Von Eisenbahnen.							
Plan incliné de la gare de Serrières	10 000	—	100	10 000	—		
Emmentalbahn, Priorität	434 000	—	90	390 600	—		
» Subvention	446 000	—	80	356 800	—		
Drahtseilbahn Thunersee-Beatenberg	5 000	—	60	3 000	—		
Wynentalbahn, Stammaktien	405 000	—	pro memoria	1	—		
» Prioritätsaktien	45 000	—	»	1	—		
Appenzeller Strassenbahn	65 000	—	»	1	—		
Appenzeller Strassenbahn, Subvention	25 000	—	»	1	—		
Uerikon-Bauma	300 000	—	»	1	—		
Sihltalbahn	100 000	—	»	1	—		
Wald-Rüti	739 500	—	»	1	—		
Frauenfeld-Wil, I. Rang	2 500	—	»	1	—		
» II. »	2 500	—	»	1	—		
Huttwil-Wolhusen	100 000	—	»	1	—		
Tramelan-Tavannes	20 000	—	»	1	—		
Biel-Magglingen, Stammaktien	5 000	—	»	1	—		
Bièvre-Apples-Morges, Prioritätsaktien	45 000	—	»	1	—		
Funiculaire Cossonay-Gare	81 000	—	»	1	—		
Burgdorf-Thun	50 000	—	»	1	—		
Freiburg-Murten-Ins	60 000	—	»	1	—		
Brienz-Rothorn, Prioritätsaktien	10 000	—	»	1	—		
Uerikon-Bauma, Prioritätsaktien	900 000	—	»	1	—		
Dolderbahn Zürich	500	—	»	1	—		
	Total			760 419	—		
b. Diverse							
				25 009	—		
				785 428	—		

Inventarbestand der eigenen Wertschriften auf 31. Dezember 1916.

	Nominal- wert		Kurs %	Buchwert	
	Fr.	Ct.		Fr.	Ct.
VI. Hypothekar-Schuldbriefe.					
2 Schuldbriefe à 4 ¹ / ₄ %				5 770	—
2 Schuldbriefe à 4 ³ / ₄ %				20 730	80
1 Schuldbrief à 5 %				2 500	—
	Total			29 000	80
Zusammenstellung.					
I. Eisenbahn-Obligationen				697 940	—
II. Städte-Obligationen				4 900	—
III. Bankobligationen				531 000	—
IV. Diverse Obligationen				82 464	95
V. Aktien				785 428	—
VI. Hypothekar-Schuldbriefe				29 000	80
	Total			2 130 733	75

Rechnung über den Erneuerungsfonds für das Jahr 1916.

Rechnung 1915	Voranschlag 1916			Rechnung 1916
Fr.	Fr.		Fr.	Rp.
78 375 626	81 516 348	Bestand vom Vorjahr	81 516 347	74
Einnahmen.				
8 324 745	8 464 000	Einlagen	9 030 151	45
3 873 781	3 979 900	a. Für den Oberbau	3 879 681	10
1 564 763	1 578 900	Für den Meter Geleise der eigenen Bahn im Jahresdurchschnitt, 5 287 716 Meter zu 30 Rp.	1 586 314	80
2 309 018	2 401 000	Für jeden auf der eigenen Bahn ausgeführten Lokomotivkilometer, ausschliesslich des Rangierdienstes, 32 762 376 Lokomotivkilometer zu 7 Rp.	2 293 366	30
3 856 145	3 859 100	b. Für Rollmaterial	4 537 095	75
		Nach Leistungen des eigenen Rollmaterials auf eigener und fremder Bahn, für Lokomotiven einschliesslich des Rangierdienstes und der Leerfahrten,		
1 805 901	1 839 100	Für Lokomotiven 38 285 615 Lokomotivkm. zu 4,7 Rp.	1 799 423	90
910 531	900 000	Für Personenwagen 326 878 115 Achskm. zu 0,30 Rp.	980 634	35
1 139 713	1 120 000	Für Lastwagen 627 513 401 Achskm. zu 0,28 Rp.	1 757 037	50
563 641	605 000	c. Für Mobiliar und Gerätschaften	569 987	10
563 641	605 000	2½% von Fr. 22 799 484.02 Bilanzwert im Jahresdurchschnitt	569 987	10
15 833	20 000	d. Für die maschinellen Anlagen und das Mobiliar der Kraftwerke	27 866	70
15 833	20 000	4% von Fr. 696 667.50 Bilanzwert im Jahresdurchschnitt	27 866	70
15 345	—	e. Für die Einrichtungen der elektrischen Zugförderung	15 520	80
15 345	—	4% von Fr. 388 019.40 Anlagekosten für Leitungen über dem Bahnkörper	15 520	80
Ausgaben.				
5 184 023	6 013 000	Entnahmen	7 339 716	84
3 325 118	3 619 700	a. Für die Erneuerung des Oberbaues	3 166 723	70
2 901 689	3 235 100	Materialkosten Fr. 4 507 770.65, Erlös aus Altmaterial Fr. 1 746 746.30	2 761 024	35
423 429	384 600	Für Arbeitslöhne: 9% der Materialkosten	405 699	35
1 668 953	2 194 400	b. Für die Erneuerung des Rollmaterials	3 886 204	11
		Inventarwert: Erlös aus Altmaterial:		
1 109 500	1 245 300	88 Lokomotiven Fr. 5 120 790.50 Fr. 1 733 120. —	3 387 670	50
60 627	9 200	2 Lokomotivkessel > 31 200. — > 4 992. —	26 208	—
286 388	327 400	35 Personenwagen > 372 860. — > 14 914.40	357 945	60
43 366	72 000	— Gepäckwagen > — — > — —	—	—
166 993	540 500	27 Güterwagen > 105 904.86 > 4 236.20	101 668	66
2 079	—	10 Dienstwagen > 13 241. — > 529.65	12 711	35
189 952	198 900	c. Für die Erneuerung des Mobiliars und der Gerätschaften	286 789	03
189 952	198 900	Die Ersatzkosten für Gegenstände, deren Wert Fr. 30 übersteigt, einschliesslich Fr. 131 690.55 für Hülfsbetriebe	286 789	03
3 140 722	2 451 000	Mehreinlagen	1 690 434	61
81 516 348	83 967 348	Bestand auf Ende des Jahres	83 206 782	35

)

Erläuterungen zum Erneuerungsfonds.

Die Einlagen in den Erneuerungsfonds und die Entnahmen aus demselben sind für das ganze Netz nach den Bestimmungen des Reglements Nr. 34 für den Erneuerungsfonds der schweizerischen Bundesbahnen berechnet worden; die Einlagen für die maschinellen Anlagen und das Mobiliar der Kraftwerke am Simplon, sowie für die Leistungen über dem Bahnkörper zum elektrischen Betrieb der Linie Brig-Iselle beruhen auf einer Vereinbarung mit dem schweizerischen Eisenbahndepartement.

Die Einlagen übersteigen die Entnahmen um folgende Beträge:

a. für Oberbau	Fr. 712 957
b. „ Rollmaterial	„ 650 892
c. „ Mobiliar und Gerätschaften	„ 283 198
d. „ maschinelle Anlagen und Mobiliar der Kraftwerke	„ 27 867
e. „ Einrichtungen der elektrischen Zugförderung	„ 15 521
Total der Mehreinlagen	Fr. 1 690 435

Die gegenüber dem Vorjahr und dem Budget erheblich grösseren Einlagen sind den vermehrten Leistungen der Personenwagen und namentlich der Güterwagen zuzuschreiben.

Die Erneuerung des Oberbaues und die Ausrangierung von Rollmaterial ist auf das Notwendige beschränkt worden; bezüglich der Ausrangierung von 88 Lokomotiven gegenüber den im Budget vorgesehenen 22 Stück verweisen wir auf die Bemerkungen im Bericht des Betriebsdepartements, Seite 20. Entnahmen für die Erneuerung von maschinellen Anlagen der Kraftwerke und von Einrichtungen zur elektrischen Zugförderung haben im Berichtsjahre nicht stattgefunden.

Der Bestand des Erneuerungsfonds betrug auf 31. Dezember

1902 . . .	Fr. 34 640 675	1907 . . .	Fr. 60 398 662	1912 . . .	Fr. 75 083 311
1903 . . . „	55 510 204	1908 . . . „	61 140 472	1913 . . . „	75 735 316
1904 . . . „	56 849 780	1909 . . . „	63 420 058	1914 . . . „	78 375 626
1905 . . . „	58 613 571	1910 . . . „	65 521 253	1915 . . . „	81 516 348
1906 . . . „	58 775 984	1911 . . . „	74 766 984	1916 . . . „	83 206 782

Nachstehend geben wir ein Verzeichnis über die Anlage dieses Fonds:

Inventarbestand der Wertschriften des Erneuerungsfonds auf 31. Dezember 1916.

I. Eisenbahn-Obligationen.

	Nominalwert	Kurs	Buchwert
	Fr.	%	Fr.
3½ % Schweizerische Bundesbahnen von 1899/1902	239 000	100	239 000
4 % Centralbahn von 1876	940 500	100	940 500
4 % „ „ 1880	702 000	100	702 000
3½ % „ „ vom 1. Juni 1894	7 383 000	100	7 383 000
3½ % „ „ vom 26. Oktober 1894	5 618 000	100	5 618 000
4 % Nordostbahn von 1880	297 000	100	297 000
3½ % „ „ 1894	2 808 000	100	2 808 000
3½ % „ „ 1895	1 873 000	100	1 873 000
3½ % „ „ vom 28. Februar 1897	8 176 000	100	8 176 000
3½ % „ „ vom 20. September 1897	738 500	100	738 500
3½ % Jura-Simplon von 1894	22 546 500	100	22 546 500
3 % Jougne-Eclépens	84 500	100	84 500
4 % Vereinigte Schweizerbahnen, I. Hypothek von 1865	1 255 700	100	1 255 700
4 % „ „ II. „ „ 1865	3 595 500	100	3 595 500
3½ % Gotthardbahn von 1895	9 182 000	100	9 182 000
3¾ % Funiculaire Cossigny-Gare	150 000	80	120 000
4 % Thunerseebahn, I. Hypothek von 1900	4 702 000	80	3 761 600
5 % Wynentalbahn von 1903 und 1906	223 700	98	219 226
		Total	69 540 026

II. Staatspapiere.

3 % Kanton Bern von 1895	208 500	72	150 120
4 % Österreichische Goldrente von 1876; Gulden 800 000 à Fr. 2.50	2 000 000	40	800 000
4 % „ „ Staatsrente von 1893; Kronen 500 000 à Fr. — 53	265 000	70	185 500
3½ % Kanton Waadt von 1904	1 000 000	82	820 000
		Total	1 955 620

Zusammenstellung.

I. Eisenbahn-Obligationen	69 540 026	
II. Staatspapiere	1 955 620	
	Total	71 495 646

Andere Spezialfonds.

Rechnung 1915				Rechnung 1916	
	Fr.			Fr.	Rp.
Deckungsfonds von Pensionen:					
Jura-Simplon-Bahn.					
256 837		Saldo auf 1. Januar 1916	Fr. 221 932. 65		
8 092		Zins zu 3½ % für 1916.	" 7 086. 70		
264 929				229 019	35
42 997		Bezahlte Pensionen für 1916		34 842	60
221 932			Saldo Ende 1916	194 176	75
Gotthardbahn.					
492 235		Saldo auf 1. Januar 1916	Fr. 455 136. 05		
16 342		Zins zu 3½ % für 1916.	" 15 100. 30		
508 577				470 236	35
53 441		Bezahlte Pensionen für 1916		51 535	65
455 136			Saldo Ende 1916	418 700	70
Rechnung des Versicherungsfonds gegen Feuerschaden.					
1 203 417		Saldo auf 1. Januar 1916	Fr. 1 529 205. 52		
42 119		Zins zu 3½ % für 1916.	" 53 522. 20		
300 000		9. Einlage.	" 300 000. —		
1 545 536				1 882 727	72
16 331		Netto-Ausgaben für Brandschäden im Jahr 1916		8 479	45
1 529 205			Saldo Ende 1916	1 874 248	27
Rechnung des Deckungsfonds für Unfallrenten.					
2 267 794		Saldo auf 1. Januar 1916	Fr. 2 660 413. 50		
597 757		Kapitalisierter Wert der im Jahr 1916 zugesprochenen Un-			
79 366		fallrenten	" 570 481. 20		
2 944 917		Zins zu 3½ % für 1916.	" 97 160. 85		
284 504				3 328 055	55
2 660 413		Im Jahre 1916 bezahlte Unfallrenten		318 395	50
			Saldo Ende 1916	3 009 660	05

Rechnung der Drucksachenverwaltung für das Jahr 1916.

Rechnung 1915	Voranschlag 1916		Rechnung 1916
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Einnahmen.			
A. Materialabgaben			
1 307 877	1 196 000	I. Papier, Enveloppen etc.	1 237 652 93
108 181	90 000	II. Formulare	88 916 60
730 347	700 000	III. Billette	741 443 50
276 330	280 000	IV. Tarife	264 270 —
181 499	120 000	V. Verschiedenes (inbegriffen Makulatur)	127 288 58
11 520	6 000		15 734 25
593 809	500 000		550 353 92
1 901 686	1 696 000	B. Vorräte auf neue Rechnung*	
			Total der Einnahmen
			1 788 006 85
Ausgaben.			
A. Betriebskosten			
232 811	222 730	I. Personal (inbegriffen die Billetdruckerei)	213 945 81
168 441	154 210	a. Gehalte	149 773 75
91 756	94 550	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	91 582 90
20 618	4 000	Hierzu: Ausgaben der Materialverwaltungen	1 594 15
56 067	55 660		56 596 70
29 257	25 470	II. Nebenkosten	27 623 75
2 301	2 200	a. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.	1 714 35
5 416	5 000	b. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume	5 761 85
1 758	6 000	c. Ergänzung und Unterhalt des Inventars	887 60
13 585	5 000	d. Betriebskraft für die Billetdruckerei, Mieten, Camionnagegebühren und Verschiedenes	13 557 85
6 197	7 270	Hierzu: Ausgaben der Materialverwaltungen	5 702 10
35 113	43 050	III. Kapitalverzinsung zu 4 %	36 548 31
3 888	4 000	a. Verzinsung des Baukapitals	4 019 65
17 263	20 400	b. > > Betriebskapitals	18 792 20
13 962	18 650	Hierzu: Ausgaben der Materialverwaltungen	13 736 46
1 094 543	930 500	B. Materialanschaffungen	892 029 72
67 661	75 000	I. Papier, Enveloppen etc.	61 717 35
653 826	560 000	II. Formulare	577 095 05
183 846	170 000	III. Billette (Rohkarton)	136 572 24
189 210	125 000	IV. Tarife	116 309 08
—	500	V. Verschiedenes	336 —
520 487	520 000	C. Vorräte vom Vorjahr	593 808 56
1 847 841	1 673 230		Total der Ausgaben
			1 699 784 09
Abschluss.			
Einnahmen			
1 901 686	1 696 000		1 788 006 85
1 847 841	1 673 230		1 699 784 09
53 845	22 770		Netto-Ertrag
			88 222 76

* Gesamtvorräte an Drucksachen . . Fr. 899 158.89
wovon bei den Materialverwaltungen Fr. 348 804.97
und bei der Drucksachenverwaltung „ 550 353.92

Rechnung der Oberbaumaterialverwaltung für das Jahr 1916.

Rechnung 1915	Voranschlag 1916		Rechnung 1916
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Einnahmen.			
A. Materialabgaben.			
6 999 532	6 000 000	I. Holzschwellen	7 727 772 41
1 064 231	1 000 000	II. Eisenschwellen	855 712 15
1 074 051	850 000	III. Schienen	1 033 835 90
1 920 961	1 688 000	IV. Befestigungsmittel	1 569 734 65
762 422	650 000	V. Weichen und Kreuzungen	603 508 40
714 518	750 000	VI. Bestandteile von Zentralanlagen, Signale etc.	753 333 70
52 515	60 000	VII. Verschiedene Materialien	50 019 10
17 335	2 000	VIII. Verkäufe	50 011 45
1 393 499	1 000 000		2 811 617 06
12 162 876	10 000 000		9 645 305 05
19 162 408	16 000 000	Total der Einnahmen	17 373 077 46
Vermehrte Verkäufe von Altmaterialien.			
Ausgaben.			
A. Betriebskosten			
664 987	518 920	I. Personal	538 441 53
80 224	88 420	a. Gehalte	90 288 95
79 607	83 420	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	86 827 45
617	5 000		3 461 50
15 959	5 500	II. Nebenkosten	18 966 43
1 589	2 300	a. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.	1 214 73
1 913	1 800	b. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume	2 055 75
313	500	c. Ergänzung und Unterhalt des Inventars	460 —
12 144	900	d. Miete und Unterhalt von Diensträumen, Magazinen und Verschiedenes	15 235 95
568 804	425 000	III. Kapitalverzinsung zu 4 %	429 186 15
552	5 000	a. Verzinsung des Baukapitals	552 —
568 252	420 000	b. Verzinsung des Betriebskapitals	428 634 15
3 987 919	4 250 000	B. Materialanschaffungen	3 119 976 90
817 397	500 000	I. Holzschwellen	642 287 20
266 521	750 000	II. Eisenschwellen	719 725 30
1 739 410	1 810 000	III. Schienen	1 081 727 68
542 325	500 000	IV. Befestigungsmittel	309 440 70
535 928	600 000	V. Weichen und Kreuzungen	289 333 17
44 317	70 000	VI. Bestandteile von Zentralanlagen, Signale etc.	49 507 02
42 021	20 000	VII. Verschiedene Materialien	77 955 83
14 239 667	11 000 000	C. Vorräte vom Vorjahr	12 162 876 —
18 892 573	15 768 920	Total der Ausgaben	15 821 294 43
Abschluss.			
19 162 408	16 000 000	Einnahmen	17 373 077 46
18 892 573	15 768 920	Ausgaben	15 821 294 43
269 835	231 080	Netto-Ertrag	1 551 783 03

Rechnungen der Materialverwaltungen

Rechnung 1915	Voranschlag 1916		Kreis I Lausanne
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Einnahmen.			
A. Materialabgaben			
22 399 673	26 223 500	I. Bureaubedürfnisse	5 363 721 67
56 252	67 000	II. Beleuchtungsmaterial	12 558 39
661 886	497 000	III. Brennmaterial	106 132 52
17 664 389	21 005 000	IV. Reinigungs-, Desinfektions- und Schmiermaterial, Material für elektrische Einrichtungen und sonstige Konsummaterialien	4 019 575 14
1 351 382	1 432 000	V. Inventargegenstände	368 645 43
293 275	303 000	VI. Dienstkleider	99 495 49
1 257 293	1 783 000	VII. Baumaterialien	423 920 80
351 191	326 500	VIII. Drucksachen	132 363 95
758 027	810 000	IX. Verschiedenes (einschl. Mieten)	198 999 95
5 978	—		2 030 —
12 614 583	12 314 500		2 029 850 30
35 014 256	38 538 000	B. Vorräte auf neue Rechnung*	
			Total der Einnahmen
			7 393 571 97
Ausgaben.			
A. Betriebskosten			
867 282	903 320	I. Personal	196 600 16
339 104	362 940	a. Gehalte	81 075 85
362 213	377 160	b. Taglöhne (Leistungen anderer Dienststellen)	85 966 90
21 487	27 300	c. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes	6 339 —
11 471	14 140	ab: Rückerstattung der Drucksachenverwaltung	1 907 15
— 56 067	— 55 660		— 13 137 20
48 441	23 430	II. Nebenkosten	14 779 35
11 125	11 400	a. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.	865 35
10 185	10 400	b. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume	2 088 90
7 034	3 900	c. Ergänzung und Unterhalt des Inventars	481 05
26 294	5 000	d. Miete und Unterhalt von Diensträumen, Magazinen und Verschiedenes	11 952 75
— 6 197	— 7 270	ab: Rückerstattung der Drucksachenverwaltung	— 608 70
479 737	516 950	III. Kapitalverzinsung zu 4 %.	100 744 96
20 215	33 850	a. Verzinsung des Baukapitals	560 80
473 484	501 750	b. Betriebskapitals	102 613 29
— 13 962	— 18 650	ab: Rückerstattung der Drucksachenverwaltung	— 2 429 13
20 508 892	24 771 000	B. Materialanschaffungen	4 975 536 19
50 787	61 500	I. Bureaubedürfnisse	12 645 40
845 466	451 000	II. Beleuchtungsmaterial	105 832 43
15 889 459	19 950 000	III. Brennmaterial	3 743 431 46
1 226 316	1 328 000	IV. Reinigungs-, Desinfektions- und Schmiermaterial, Material für elektrische Einrichtungen und sonstige Konsummaterialien	329 776 91
259 200	287 000	V. Inventargegenstände	80 120 40
1 080 073	1 613 000	VI. Dienstkleider	401 823 15
376 288	290 500	VII. Baumaterialien	101 285 44
781 303	790 000	VIII. Drucksachen	200 621 —
13 429 202	12 773 000	C. Vorräte vom Vorjahr	2 134 314 60
34 805 376	38 447 320		
		Total der Ausgaben	7 306 450 95
Abschluss.			
Einnahmen			
35 014 256	38 538 000		7 393 571 97
34 805 376	38 447 320		7 306 450 95
208 880	90 680	Netto-Ertrag	87 121 02

* Diverse Materialien . . . Fr. 12 302 673. 81
Drucksachen 348 804. 97
Fr. 12 651 478. 78

für das Jahr 1916.

Rechnung 1916

Rechnung 1916										Erläuterungen
Kreis II Basel		Kreis III Zürich		Kreis IV Rorschach		Kreis V Luzern		Total		
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	
8 505 151	35	5 086 143	98	3 318 003	34	4 879 893	90	26 652 914	24	
10 914	77	9 807	64	7 820	71	20 430	10	61 531	61	
177 127	73	106 521	66	67 755	41	104 475	20	562 012	52	
7 201 878	12	3 720 849	48	2 531 357	56	3 472 030	55	20 945 690	85	
330 922	27	382 018	96	254 843	29	252 570	90	1 589 000	85	
77 834	40	78 652	89	38 796	70	70 892	30	365 671	78	
447 122	70	457 080	30	277 081	20	337 222	—	1 942 427	—	
100 899	26	122 642	60	18 788	64	41 472	—	411 166	45	
156 904	60	208 043	25	126 089	83	79 256	60	769 294	23	
1 547	50	527	20	470	—	1 544	25	6 118	95	
1 465 835	06	3 543 148	63	2 066 078	92	3 546 565	87	12 651 478	78	
9 970 986	41	8 629 292	61	5 384 082	26	7 926 459	77	39 304 393	02	
159 483	50	267 700	89	135 112	27	228 781	80	987 678	62	
67 144	55	98 261	75	33 902	85	83 301	70	363 686	70	
70 422	25	96 237	90	42 593	85	84 002	45	379 223	35	
507	05	11 317	10	—	—	9 782	55	27 945	70	
5 210	25	2 778	35	501	90	2 716	70	13 114	35	
— 8 995	—	— 12 071	60	— 9 192	90	— 13 200	—	— 56 596	70	
8 165	—	7 947	79	3 349	14	7 174	35	41 415	63	
2 463	11	3 041	14	1 178	96	1 403	25	8 951	81	
3 205	35	1 947	42	384	03	2 908	15	10 533	85	
1 143	25	586	46	117	55	— 122	40	2 205	91	
2 941	85	3 902	61	2 143	60	4 485	35	25 426	16	
— 1 588	56	— 1 529	84	— 475	—	— 1 500	—	— 5 702	10	
84 173	95	161 491	35	97 860	28	138 305	75	582 576	29	
12 669	10	1 285	05	708	—	5 039	40	20 262	35	
75 197	05	162 443	05	99 479	76	136 317	25	576 050	40	
— 3 692	20	— 2 236	75	— 2 827	48	— 3 050	90	— 13 736	46	
7 883 056	36	4 648 760	27	2 950 016	14	4 952 348	09	25 859 717	05	
14 487	07	10 582	38	7 311	45	18 708	60	63 734	90	
142 183	10	74 619	02	49 661	—	77 213	72	449 509	27	
6 651 328	25	3 374 860	51	2 181 227	68	4 091 305	69	20 042 153	59	
302 720	89	370 035	66	257 269	07	274 161	98	1 533 964	51	
77 927	36	74 152	55	37 052	02	70 723	21	339 975	54	
392 986	90	432 348	85	277 651	49	297 892	05	1 802 702	44	
95 623	09	108 550	20	12 145	30	49 599	74	367 203	77	
155 799	70	203 611	10	127 698	13	72 743	10	760 473	03	
1 820 545	45	3 691 519	69	2 233 604	97	2 734 598	50	12 614 583	21	
9 813 085	31	8 607 980	85	5 318 733	38	7 915 728	39	38 961 978	88	
9 970 986	41	8 629 292	61	5 384 082	26	7 926 459	77	39 304 393	02	
9 813 085	31	8 607 980	85	5 318 733	38	7 915 728	39	38 961 978	88	
157 901	10	21 311	76	65 848	88	10 731	38	342 414	14	

Rechnungen der Werkstätten

Rechnung 1915	Voranschlag 1916		Kreis I			
			Yverdon		Freiburg	
Fr.	Fr.		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Magazin-Rechnung.						
Einnahmen.						
6 754 600	7 382 000	I. Abgaben an die Werkstätte	931 914	71	200 751	85
8 947 477	9 082 000	II. Vorräte auf neue Rechnung	1 231 279	95	298 162	90
15 702 077	16 464 000		2 163 194	66	498 914	75
Ausgaben.						
6 389 530	7 700 000	I. Materialanschaffungen	781 480	51	197 009	01
4 257 189	5 036 500	a) Material und Reservestücke	479 158	04	152 108	77
2 132 341	2 663 500	b) Lieferungen der Werkstätte	302 322	47	44 900	24
9 312 547	8 764 000	II. Vorräte vom Vorjahr	1 381 714	15	301 905	74
15 702 077	16 464 000		2 163 194	66	498 914	75
Werkstätte-Rechnung.						
Einnahmen.						
13 377 403	13 872 000	I. Abgaben an Betriebsstellen	1 686 820	20	498 769	35
12 920 971	13 366 300	1. Fahrdienst	1 621 595	20	432 203	60
456 432	505 700	2. Andere Dienststellen	65 225	—	66 565	75
2 132 340	2 663 500	II. Abgaben an das Werkstattmagazin	302 322	47	44 900	24
1 128 318	1 082 000	III. Abgaben an Hülfsbetriebe	116 003	60	21 194	80
225 367	173 000	IV. Abgaben auf Baurechnung	53 471	70	1 087	65
685 062	678 000	V. Abgaben an andere Transportanstalten und Dritte	58 997	10	15 784	30
1 408 668	931 000	VI. Verkauf von Altmaterial an Dritte	127 680	95	16 751	65
214 674	200 500	VII. Angefangene Arbeiten (noch nicht fakturierte)	12 679	95	3 318	90
19 171 832	19 600 000		2 357 975	97	601 806	89

für das Jahr 1916.

Rechnung 1916

Kreis II				Kreis III Zürich		Kreis IV						Kreis V Bellinzona		Total	
Biel		Olten				Romanshorn		Rorschach		Chur					
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
708 941	23	1 833 527	96	1 098 901	45	92 418	06	295 847	78	647 928	78	1 018 174	19	6 828 406	01
1 224 225	56	2 011 452	62	1 231 955	18	102 536	82	364 543	03	533 377	91	1 155 756	85	8 153 290	82
1 933 166	79	3 844 980	58	2 330 856	63	194 954	88	660 390	81	1 181 306	69	2 173 931	04	14 981 696	83
632 076	04	1 723 824	69	786 975	83	76 188	21	273 581	58	659 125	40	903 958	68	6 034 219	95
404 375	40	1 129 900	46	547 979	99	75 068	47	208 676	19	609 206	81	469 072	68	4 075 546	81
227 700	64	593 924	23	238 995	84	1 119	74	64 905	39	49 918	59	434 886	—	1 958 673	14
1 301 090	75	2 121 155	89	1 543 880	80	118 766	67	386 809	23	522 181	29	1 269 972	36	8 947 476	88
1 933 166	79	3 844 980	58	2 330 856	63	194 954	88	660 390	81	1 181 306	69	2 173 931	04	14 981 696	83
1 509 506	55	2 591 831	84	2 676 385	15	198 220	90	977 918	20	828 867	49	2 349 486	20	13 317 805	88
1 484 010	10	2 432 936	15	2 581 261	35	194 986	55	960 717	48	804 479	19	2 299 923	60	12 762 113	22
25 496	45	158 895	69	145 123	80	3 234	35	17 200	72	24 388	30	49 562	60	555 692	66
227 700	64	593 924	23	238 995	84	1 119	74	64 905	39	49 918	59	434 886	—	1 958 673	14
118 577	25	375 642	12	324 891	25	75 421	05	28 084	94	222 257	97	32 822	70	1 314 895	68
48 670	20	417 484	60	226 642	75	390	45	22 392	15	165 122	—	82 333	—	1 017 594	50
53 705	88	223 625	68	148 528	40	42 198	90	54 876	35	40 129	05	70 842	35	708 688	01
77 538	45	237 031	30	325 772	40	5 262	45	34 038	40	65 378	15	261 630	80	1 151 084	55
8 683	—	92 658	40	57 992	03	—	—	3 419	51	53 863	23	16 591	65	249 206	67
2 044 381	97	4 532 198	17	3 999 207	82	322 613	49	1 185 634	94	1 425 536	48	3 248 592	70	19 717 948	43

Rechnungen der Werkstätten

Rechnung 1915	Voranschlag 1916		Kreis I							
			Yverdon		Freiburg					
			Fr.	Rp.	Fr.	Rp.				
Ausgaben.										
6 648 004	7 115 880	I. Personalkosten								
754 851	789 680	A. Bureau und Magazin								
726 136	766 160	1. Gehalte								
28 715	23 520	2. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes								
9 005 237	8 946 470	B. Werkstätten								
1 660 775	1 723 310	1. Gehalte (auch Monatslöhne)								
6 786 077	7 104 000	2. Tag- und Stundenlöhne (auch Akkordarbeit)								
558 385	119 160	3. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes								
9 760 088	9 736 150									
— 3 112 084	— 2 620 270	Davon fallen zu lasten der Abschnitte III, IV und VI								
6 458 936	7 049 430	II. Material								
6 754 601	7 382 000	1. Lieferungen des Magazins								
2 212 470	2 183 350	2. Lieferungen von andern Hülfsbetrieben, von Dritten und Verschiedenes								
8 967 071	9 565 350									
— 2 508 135	— 2 515 920	Davon fallen zu lasten der Abschnitte III—VII								
709 241	644 100	III. Unterhalt und Erneuerung								
263 773	199 000	A. Anlagen, Gebäude und feste Einrichtungen								
—	6 000	1. Gewöhnlicher Unterhalt								
		2. Abschreibungen								
416 137	402 000	B. Mechanische Einrichtungen, Werkzeuge und Mobi- iliar								
29 381	37 100	1. Ergänzung und Unterhalt								
		2. Abschreibung ausrangierter Objekte								
3 367 943	2 952 200	IV. Verschiedene allgemeine Kosten								
1 224 461	1 291 120	1. Bureau- und Aufsichtspersonal								
21 634	25 220	2. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.								
257 149	246 000	3. Beleuchtung, Heizung und Reinigung								
178 600	189 860	4. Konsummaterialien für den Werkstättbetrieb								
243 210	260 870	5. Betriebskraft								
153 589	153 200	6. Unfallentschädigungen								
1 289 300	785 980	7. Verschiedenes								
1 390 015	1 370 610	V. Kapitalverzinsung zu 4%								
1 021 435	1 013 690	1. Verzinsung des Baukapitals								
368 580	356 920	2. Verzinsung des Betriebskapitals								
130 937	154 500	VI. Altmaterialwert und Demontierungskosten ausrangierter Fahrzeuge und er- setzter Lokomotivkessel								
22 083	14 780	VII. Abschreibung veralteter Reservestücke								
240 127	173 500	VIII. Angefangene Arbeiten vom Vorjahr								
18 967 286	19 475 000		Total der Ausgaben							
Abschluss.										
Einnahmen										
19 171 832	19 600 000									
18 967 286	19 475 000	Ausgaben								
204 546	125 000									
			Netto Ertrag							
			15 075	41	6 083	53				

für das Jahr 1916.

Rechnung 1916

Kreis II				Kreis III Zürich		Kreis IV						Kreis V Bellinzona		Total	
Biel		Olten				Romanshorn		Rorschach		Chur					
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
788 611	50	1 472 494	40	1 365 465	46	136 906	45	552 139	75	465 908	36	1 242 486	85	7 051 351	97
100 192	47	189 180	35	136 958	51	17 933	15	55 053	90	54 879	61	120 105	45	791 103	14
94 549	45	181 432	80	135 329	16	17 860	20	53 491	40	50 214	60	117 871	20	766 281	26
5 643	02	7 747	55	1 629	35	72	95	1 562	50	4 665	01	2 234	25	24 821	88
989 589	83	1 936 374	70	1 859 088	69	171 341	85	693 061	95	561 884	49	1 690 398	45	9 231 520	81
118 338	60	335 706	50	422 662	40	41 183	35	158 463	25	37 479	60	412 012	85	1 771 209	10
864 828	96	1 554 956	75	1 413 604	89	119 417	60	464 513	20	491 448	62	1 261 444	90	7 245 623	42
6 422	27	45 711	45	22 821	40	10 740	90	70 085	50	32 956	27	16 940	70	214 688	29
1 089 782	30	2 125 555	05	1 996 047	20	189 275	—	748 115	85	616 764	10	1 810 503	90	10 022 623	95
— 301 170	80	— 653 060	65	— 630 581	74	— 52 368	55	— 195 976	10	— 150 855	74	— 568 017	05	— 2 971 271	98
631 205	16	1 688 420	11	1 259 349	57	92 140	04	267 913	37	624 283	71	965 139	58	6 618 845	44
708 941	23	1 883 527	96	1 098 901	45	92 418	06	295 847	78	647 928	78	1 018 174	19	6 828 406	01
203 071	70	373 161	05	859 423	08	35 203	76	127 157	05	90 229	20	338 648	71	2 365 497	36
912 012	93	2 206 689	01	1 958 324	53	127 621	82	423 004	83	738 157	98	1 356 822	90	9 193 903	37
— 280 807	77	— 518 268	90	— 698 974	96	— 35 481	78	— 155 091	46	— 113 874	27	— 391 683	32	— 2 575 057	93
63 759	15	206 165	37	169 377	86	12 036	31	51 177	24	30 919	60	111 984	98	753 596	58
16 625	81	74 926	66	30 602	05	3 660	40	16 612	02	7 218	10	21 009	84	201 508	01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 204	54	107 858	71	96 949	51	8 375	91	26 343	67	23 701	50	67 190	78	436 284	16
1 928	80	23 380	—	41 826	30	—	—	8 221	55	—	—	23 784	36	115 804	41
354 850	53	715 894	22	660 673	25	58 584	92	214 421	65	157 349	23	608 286	31	3 249 540	30
137 571	99	260 868	35	291 348	—	26 760	60	76 491	20	80 094	60	209 584	35	1 253 954	24
1 799	42	4 394	24	3 847	58	537	83	2 030	79	1 411	77	3 298	39	19 891	26
36 121	73	59 753	98	76 071	32	5 092	63	13 643	54	12 955	61	47 378	84	286 265	84
25 234	10	54 422	34	33 120	16	1 904	49	16 590	29	12 534	06	29 246	42	214 668	26
32 896	34	69 888	20	47 472	73	5 715	85	22 175	95	5 265	71	39 566	10	257 845	13
9 314	34	25 191	58	35 586	81	3 929	90	10 987	95	4 353	35	26 019	61	131 022	79
111 912	61	241 425	53	173 226	65	14 643	62	72 551	93	40 734	13	253 192	60	1 085 897	78
138 232	65	239 473	43	419 552	20	17 164	70	74 964	65	75 351	80	204 746	25	1 365 120	68
89 729	05	155 811	—	363 934	35	12 666	85	60 437	85	52 125	50	155 880	60	1 022 709	—
48 503	60	83 662	43	55 617	85	4 497	85	14 526	80	23 226	30	48 865	65	342 411	68
157	95	6 094	88	36 898	77	64	40	10 272	70	1 022	58	28 446	10	96 980	08
24 978	29	3 701	65	43 054	62	—	—	231	32	86	80	6 236	73	81 092	27
33 156	—	127 009	80	9 200	36	144	61	1 522	12	5 261	43	17 606	20	214 674	52
2 034 951	23	4 459 253	86	3 963 572	09	317 041	43	1 172 642	80	1 360 183	51	3 184 933	—	19 431 201	84
2 044 381	97	4 532 198	17	3 999 207	82	322 613	49	1 185 634	94	1 425 536	48	3 248 592	70	19 717 948	43
2 034 951	23	4 459 253	86	3 963 572	09	317 041	43	1 172 642	80	1 360 183	51	3 184 933	—	19 431 201	84
9 430	74	72 944	31	35 635	78	5 572	06	12 992	14	65 352	97	68 659	70	286 746	59

Rechnung der Kraftwerke in Brig und Iselle für das Jahr 1916.

Rechnung 1915	Voranschlag 1916		Rechnung 1916
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Einnahmen.			
100 888	197 500	I. Abgabe von Energie	155 066 06
68 015	94 500	1. An den Fahrdienst	69 123 25
32 212	67 200	2. An andere Dienststellen (inbegriffen Hülfsbetriebe und Nebengeschäfte) . . .	40 535 75
661	35 800	3. An Dritte	45 407 06
29 123	—	II. Arbeitsleistungen (an andere Dienststellen und Dritte)	32 923 80
18 368	—	III. Verschiedene Einnahmen (Mieten, Wasserabgaben, Materialabgaben etc.)	5 301 35
148 379	197 500	Total der Einnahmen	193 291 21
Ausgaben.			
69 842	54 200	I. Personal	70 555 —
50 364	31 400	1. Gehalte	54 713 05
21 337	18 300	2. Tag- und Stundenlöhne	18 079 80
4 139	4 500	3. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes	5 268 35
— 5 998	—	Davon fallen zu lasten der Abschnitte II und III	— 7 506 20
8 756	10 000	II. Unterhalt und kleiner Ersatz	13 599 09
5 796	5 000	1. Anlagen, Gebäude und feste Einrichtungen	7 301 19
2 960	5 000	2. Mechanische und elektrische Einrichtungen, Mobiliar	6 297 90
7 938	10 700	III. Verschiedene allgemeine Kosten	8 222 72
1 919	2 000	1. Bureaukosten, Beleuchtung, Heizung und Reinigung	1 549 38
476	1 200	2. Konsummaterial für den Kraftwerksbetrieb	511 02
4 890	4 900	3. Wasserzins	4 890 —
71	—	4. Energieabgabe durch Dritte	— —
394	2 000	5. Unfallentschädigungen und Versicherungen	719 50
188	600	6. Verschiedenes	552 82
17 437	26 000	IV. Rückstellungen für die Abschreibung	32 133 35
1 604	6 000	1. Feste Anlagen	4 266 65
15 833	20 000	2. Maschinelle Anlagen	27 866 70
28 667	68 000	V. Kapitalverzinsung	62 000 —
132 640	168 900	Total der Ausgaben	186 510 16
Abschluss.			
148 379	197 500	Einnahmen	193 291 21
132 640	168 900	Ausgaben	186 510 16
15 739	28 600	Netto-Ertrag	6 781 05

Rechnung über den Betrieb der Ortsbeleuchtung in Bitsch für das Jahr 1916.
 (Nebengeschäft des Kraftwerkes in Brig.)

Rechnung 1915	Voranschlag 1916		Rechnung 1916
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Einnahmen.			
I. Energieabgabe			
II. Arbeitsleistungen (Unterhalt der innern Leitungen)			
III. Verschiedene Einnahmen (Materialverkäufe etc.)			
			Total der Einnahmen
			1 637 10
Ausgaben.			
I. Personal			
1. Gehalte			
2. Tag- und Stundenlöhne			
3. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes			
			51 80
II. Unterhalt und kleiner Ersatz			
1. Gebäude und feste Einrichtungen			
2. Mechanische und elektrische Einrichtungen, Mobiliar			
			47 10
III. Verschiedene allgemeine Kosten			
1. Bureaukosten etc.			
2. Konsummaterial			
3. Energieabgabe durch das Kraftwerk			
4. Energieabgabe durch Dritte			
5. Unfallentschädigungen und Versicherungen			
6. Verschiedenes			
			250 —
IV. Abschreibung auf dem Anlagekapital			
			372 —
V. Kapitalverzinsung			
			372 —
			Total der Ausgaben
			1 603 20
Abschluss.			
Einnahmen			
			1 637 10
Ausgaben			
			1 603 20
			Überschuss der Einnahmen
			33 90

Die Stromabgabe an die Gemeinde Bitsch hat seit Beginn des Jahres 1916 stattgefunden.

Rechnung über den Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee für das Jahr 1916.

Rechnung 1915	Voranschlag 1916		Rechnung 1916
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
88 682	120 000	I. Aus dem Personenverkehr	60 621 83
397 244	360 000	II. Aus dem Gepäck-, Tier- und Güterverkehr	204 098 91
7 834	10 000	1. Vom Gepäck	4 799 70
550	1 000	2. Von Tieren	4 348 58
388 860	349 000	3. Von Gütern	194 950 63
2 600	2 300	III. Aus dem Postverkehr	2 600 —
488 526	482 300		267 320 74
1 705	2 000	IV. Verschiedene Einnahmen	2 274 85
490 231	484 300		269 595 59
		Ausgaben.	
258 487	281 390	I. Personalkosten	219 545 88
17 442	18 250	A. Verwaltungspersonal	18 781 90
17 225	17 800	1. Gehalte	18 375 —
217	450	2. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes	406 90
241 045	263 140	B. Schiffs- und Hafenpersonal	200 763 98
145 827	153 180	1. Gehalte	120 423 79
3 010	4 170	2. Taglöhne	— 97 78
4 456	5 660	3. Dienstkleider	5 810 82
56 438	63 000	4. Nebenbezüge	43 143 50
—	100	5. Nachtdienstentschädigungen	1 80
15 689	15 750	6. Kosten für das Ein- und Ausladen der Güter und der trajektierten Wagen	15 603 30
14 874	20 480	7. Kostenanteile für Bedienung der im Gemeinschaftsdienst stehenden Fahrzeuge, netto	15 181 85
751	800	8. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	696 70
267 212	313 650	II. Sonstige Ausgaben	249 562 42
76 538	103 700	1. Brenn-, Schmier- und Putzmaterial, Beleuchtung und Beheizung der Schiffe	69 062 72
65 397	79 800	2. Unterhalt der Schiffe und Ausrüstungsgegenstände	63 984 56
4 255	12 300	3. Unterhalt der Werfte, Hafenanlagen und Trajekteinrichtungen	6 028 08
102 862	97 750	4. Abschreibung auf dem Anlagekapital der Schiffe und Werftanlagen, sowie Kosten für Erneuerungen und Hauptreparaturen	98 096 —
2 004	3 000	5. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc. und Unterhalt des Inventars	1 358 48
775	800	6. Mietzinse, Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume	800 30
5 013	5 900	7. Versicherungsprämien, Unfall- und Transportentschädigungen	2 218 50
10 368	10 400	8. Verschiedenes	8 013 78
525 699	595 040	Total der Ausgaben	469 108 30
		Abschluss.	
490 231	484 300	Einnahmen	269 595 59
525 699	595 040	Ausgaben	469 108 30
35 468	110 740	Überschuss der Ausgaben	199 512 71