

Zeitschrift: Geschäftsbericht und Rechnungen der Schweizerischen Bundesbahnen

Herausgeber: Schweizerische Bundesbahnen

Band: - (1922)

Rubrik: Betriebsrechnung

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: 30.12.2025

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

Betriebsrechnung.

Betriebsrechnung

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Zentral- verwaltung
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Betriebseinnahmen.			
124 806 120	131 000 000	I. Aus dem Personenverkehr	121 130 923 72
201 929 111	261 500 000	II. Aus dem Gepäck-, Tier- und Güterverkehr	199 117 541 94
11 566 458	11 500 000	1. Vom Gepäck	10 919 650 30
5 456 877	7 000 000	2. Von Tieren	6 510 655 06
184 905 776	243 000 000	3. Von Gütern	181 687 236 58
5 210 688	3 500 000	III. Aus dem Postverkehr	5 114 350 60
5 207 100	3 500 000	1. Für Poststücke über 5 kg	5 106 193 10
3 583	—	2. Zuschuss für Poststücke, Personal und Postwagen	8 157 50
—	—	3. Für besondere Dienstleistungen	—
331 945 914	396 000 000	Total der Transporteinnahmen	325 862 816 26
IV. Verschiedene Einnahmen.			
9 572 816	6 550 560	A. Pacht- und Mietzinse	3 907 117 23
1 566 805	1 461 560	1. Für Bahnhöfe und Bahnstrecken	1 742 753 28
3 526 224	700 000	2. Für Rollmaterial	1 680 184 —
4 479 787	4 389 000	3. Für Gebäude, Lokale, Grundstücke und dgl.	484 179 95
11 737 298	9 535 340	B. Rohertrag von Hilfsbetrieben	4 444 777 43
209 859	127 010	1. Drucksachenverwaltung	84 573 17
1 392 946	866 100	2. Oberbaumaterialverwaltung	1 112 116 96
6 070 445	2 300 860	3. Materialverwaltungen	180 —
2 382 781	2 446 800	4. Werkstätten	—
1 681 267	3 794 570	5. Kraftwerke	3 248 087 30
716 159	550 700	C. Verschiedenes	72 148 79
14 145	19 700	1. Privattelegraphendienst	—
702 014	531 000	2. Erlöse und sonstige Einnahmen	72 148 79
22 026 273	16 636 600	Total der Verschiedenen Einnahmen	8 424 043 45
353 972 187	412 636 600	Total der Betriebseinnahmen	333 786 859 71

für das Jahr 1922.

Kreis I		Kreis II		Kreis III		Kreis IV		Kreis V		TOTAL		Vergleichung mit			
												Rechnung 1921	Voranschlag 1922		
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Fr.										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121 130 923	72	—	3 675 196	—	9 869 076
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199 117 541	94	—	2 811 569	—	62 382 458
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 919 650	30	—	646 808	—	580 350
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 510 655	06	+	1 053 778	—	489 345
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181 687 236	58	—	3 218 539	—	61 312 763
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 114 350	60	—	96 333	+	1 614 350
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 106 193	10	—	100 907	+	1 606 193
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 157	50	+	4 574	+	8 157
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325 362 816	26	—	6 588 098	—	70 637 184
888 557	75	1 166 869	50	950 483	25	589 697	25	524 736	05	7 977 461	03	—	1 595 355	+	1 426 901
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 742 753	28	+	175 948	+	281 193
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 680 184	—	—	1 846 040	+	980 184
888 557	75	1 166 869	50	950 483	25	589 697	25	524 736	05	4 554 523	75	+	74 737	+	165 524
1 547 115	78	1 331 653	03	1 436 287	31	762 689	90	682 152	23	10 204 675	68	—	1 532 622	+	669 336
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84 573	17	—	125 286	—	42 437
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 112 116	96	—	280 829	+	246 017
940 981	25	633 953	32	789 137	14	474 478	36	140 908	22	2 979 458	29	—	3 090 987	+	678 598
345 131	53	697 699	71	647 150	17	288 211	54	541 244	01	2 519 436	96	+	136 656	+	72 637
261 003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 509 090	30	+	1 827 824	—	285 479
93 200	22	139 649	18	147 725	97	59 769	49	158 002	96	670 496	56	—	45 662	+	119 797
4 647	75	3 917	40	1 417	20	2 212	45	1 299	95	13 494	75	—	650	—	6 205
88 552	47	135 731	73	146 308	77	57 557	04	156 703	01	657 001	81	—	45 012	+	126 002
2 478 873	75	2 638 171	66	2 534 496	53	1 412 156	64	1 364 891	24	18 852 633	27	—	3 173 639	+	2 216 034
2 478 873	75	2 638 171	66	2 534 496	53	1 412 156	64	1 364 891	24	344 215 449	53	—	9 756 737	—	68 421 150

Betriebsrechnung

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rohe Betriebs- ausgaben.						
			Zentral- verwaltung	Kreis I	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	
Betriebsausgaben.									
I. Allgemeine Verwaltung.									
7 210 721	7 301 340	A. Personalkosten	4 828 105	40	492 766	45			
98 848	91 900	1. Verwaltungsbehörden	43 995	10	5 336	—			
276 850	269 300	2. Direktion	69 218	10	23 702	35			
265 527	256 100	a. Gehalte	64 749	10	21 189	40			
11 323	13 200	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	4 469	—	2 512	95			
1 205 134	1 192 130	3. Sekretariat, Kanzlei und Nebendienste	403 931	75	119 561	50			
1 196 406	1 178 030	a. Gehalte	397 528	40	118 618	75			
8 728	14 100	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	6 403	35	942	75			
1 711 656	1 834 700	4. Einnahmenkontrolle	1 532 882	80	—	—			
1 683 479	1 804 700	a. Gehalte	1 505 997	35	—	—			
28 177	30 000	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	26 885	45	—	—			
1 422 886	1 446 370	5. Rechnungskontrolle, Buchhaltung und Hauptkasse	524 667	50	202 631	05			
1 403 149	1 424 470	a. Gehalte	517 938	95	201 432	55			
19 737	21 900	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	6 728	55	1 198	50			
410 818	446 730	6. Statistisches Bureau und Publizitätsdienst	430 937	20	—	—			
401 655	436 730	a. Gehalte	417 523	35	—	—			
9 163	10 000	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	13 413	85	—	—			
907 977	841 730	7. Tarifbureaux und Frachtreklamationsbureau	865 434	15	—	—			
879 519	804 730	a. Gehalte	841 528	40	—	—			
28 458	37 000	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	23 905	75	—	—			
915 566	920 430	8. Rechtsbureau, Verwaltung der Hilfskassen und Oberbahnharzt	358 869	—	113 381	50			
883 797	899 430	a. Gehalte	348 919	90	111 123	45			
31 769	21 000	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	9 949	10	2 258	05			
260 986	258 050	9. Abwartpersonal	98 169	80	28 154	05			
249 803	245 800	a. Gehalte und Löhne	92 365	50	26 945	45			
11 183	12 250	b. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes	5 804	30	1 208	60			
896 641	648 400	B. Nebenkosten	468 585	90	30 751	20			
627 868	378 000	1. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.	319 581	63	18 934	75			
97 775	150 000	2. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume	37 859	45	7 854	05			
30 829	31 200	3. Ergänzung und Unterhalt des Inventars	21 205	04	3 252	35			
140 169	89 200	4. Verschiedenes	89 939	78	710	05			
8 107 362	7 949 740	Total I. Allgemeine Verwaltung	4 796 691	30	523 517	65			

für das Jahr 1922.

ausgaben, abzüglich der Rückerstattungen										Auf den Rechnungsabschluss ver- teilte Ausgaben und Einnahmen				Reine Betriebs- ausgaben		Vergleichung der rohen Betriebsausgaben mit				
										Bauausgaben zulasten der Be- triebsrechnung		Bauverwaltungskosten, Entschädigungen für Gemeinschaftsbahnhöfe, den Betrieb anderer Bahnen etc.				Rechnung 1921	Voranschlag 1922			
Kreis II	Kreis III		Kreis IV		Kreis V		Total		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Fr.		
541 217	—	491 355	25	353 222	55	560 785	07	6 767 451	72	—	—	168 951	85	6 598 499	87	—	443 269	—	533 888	
3 937	—	3 576	—	4 139	—	8 652	—	69 635	10	—	—	—	—	69 635	10	—	29 213	—	22 265	
35 398	10	22 203	60	33 380	55	18 876	60	202 779	30	—	—	45 439	35	157 339	95	—	74 071	—	66 521	
34 379	60	21 289	60	32 322	55	16 845	60	190 775	85	—	—	—	—	—	—	—	74 751	—	65 324	
1 018	50	914	—	1 058	—	2 031	—	12 003	45	—	—	—	—	—	—	+	680	—	1 197	
150 062	15	151 977	80	97 581	75	216 806	62	1 139 921	57	—	—	19 452	80	1 120 468	77	—	65 212	—	52 208	
149 544	15	151 484	30	97 190	25	213 521	52	1 127 887	37	—	—	—	—	—	—	—	68 518	—	50 142	
518	—	493	50	391	50	3 285	10	12 084	20	—	—	—	—	—	—	+	3 306	—	2 066	
—	—	—	—	—	—	—	—	1 532 882	80	—	—	2 105	—	1 530 777	80	—	178 773	—	301 817	
—	—	—	—	—	—	—	—	1 505 997	35	—	—	—	—	—	—	—	177 482	—	298 703	
—	—	—	—	—	—	—	—	26 885	45	—	—	—	—	—	—	—	1 291	—	3 114	
211 018	10	175 981	10	121 652	90	167 225	25	1 403 175	90	—	—	81 025	75	1 322 150	15	—	19 710	—	43 194	
207 503	30	173 751	70	120 409	80	162 571	40	1 383 607	70	—	—	—	—	—	—	—	19 541	—	40 862	
3 514	80	2 229	40	1 243	10	4 658	85	19 568	20	—	—	—	—	—	—	—	169	—	2 332	
—	—	—	—	—	—	—	—	430 937	20	—	—	1 081	80	429 855	40	+	20 119	—	15 793	
—	—	—	—	—	—	—	—	417 523	35	—	—	—	—	—	—	+	15 868	—	19 207	
—	—	—	—	—	—	—	—	13 413	85	—	—	—	—	—	—	+	4 251	—	3 414	
—	—	—	—	—	—	—	—	865 434	15	—	—	946	45	864 487	70	—	42 543	—	23 704	
—	—	—	—	—	—	—	—	841 528	40	—	—	—	—	—	—	—	37 991	—	36 798	
—	—	—	—	—	—	—	—	23 905	75	—	—	—	—	—	—	—	4 552	—	13 094	
111 560	85	102 086	50	63 787	95	109 835	45	859 521	25	—	—	18 900	70	840 620	55	—	56 045	—	60 909	
110 449	15	100 529	60	63 091	95	103 050	45	887 164	50	—	—	—	—	—	—	—	46 633	—	62 266	
1 111	70	1 556	90	696	—	6 785	—	22 356	75	—	—	—	—	—	—	—	9 412	+	1 357	
29 240	80	35 530	25	32 680	40	39 389	15	263 164	45	—	—	—	—	—	—	+	2 179	+	5 115	
27 901	80	33 789	85	31 229	80	37 880	40	250 112	80	—	—	—	—	—	—	+	310	+	4 313	
1 339	—	1 740	40	1 450	60	1 508	75	13 051	65	—	—	—	—	—	—	+	1 869	+	802	
35 420	13	29 398	05	9 847	63	55 480	34	629 483	25	—	—	36 459	—	593 024	25	—	267 158	—	18 917	
13 132	13	13 521	95	9 372	14	18 977	69	393 520	29	—	—	27 210	55	366 309	74	—	234 848	+	15 520	
13 204	95	11 808	52	—	264	41	25 020	15	95 482	71	—	—	9 248	45	86 234	26	—	2 292	—	54 517
1 339	10	966	55	578	90	6 541	10	33 883	04	—	—	—	—	33 883	04	+	8 054	+	2 683	
7 743	95	3 101	03	161	—	4 941	40	106 597	21	—	—	—	—	106 597	21	—	33 572	+	17 397	
576 637	13	520 753	30	363 070	18	616 265	41	7 396 934	97	—	—	—	—	—	—	—	710 427	—	552 805	

Betriebsrechnung

Rechnung 1921	Voranschlag 1922	Fr.	Rohe Betriebs- ausgaben					
			Zentral- verwaltung	Kreis I	Fr.	Rp.		
Betriebsausgaben.								
II. Unterhalt und Bewachung der Bahn.								
12 218 600	12 713 760		A. Personalkosten		430 262	85		
2 546 632	2 589 520		1. Leitung des Bahndienstes, inbegriffen die Telegrapheninspektionen		2 567 570	35		
2 443 739	2 492 220		a. Gehalte		430 262	85		
102 893	97 300		b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes		541 940	60		
1 142 548	1 159 740		2. Bahningenieure und deren Hilfspersonal		414 985	05		
1 090 401	1 100 640		a. Gehalte		514 761	05		
52 147	59 100		b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes		15 277	80		
1 255 508	1 281 740		3. Bahnmeister und Gehilfen					
1 118 819	1 137 500		a. Gehalte					
32 586	27 840		b. Dienstkleider					
—	400		c. Nachtdienstentschädigungen					
104 103	116 000		d. Reiseentschädigungen und Verschiedenes					
7 273 912	7 682 760		4. Bahnwärter, Schrankenwärter und Stellvertreter					
3 639 173	3 752 620		a. Gehalte					
3 462 696	3 735 680		b. Taglöhne					
134 147	131 000		c. Dienstkleider					
34 212	53 500		d. Nachtdienstentschädigungen					
3 684	9 960		e. Reiseentschädigungen und Verschiedenes					
1 072 426	922 500		B. Nebenkosten		81 031	37		
219 340	102 000		1. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.		185 172	25		
173 724	187 800		2. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume		62 368	67		
80 402	96 900		3. Beleuchtung der Bahn		730 076	25		
570 401	494 000		4. Ergänzung und Unterhalt des Inventars		749 101	20		
28 559	41 800		5. Verschiedenes		—			
28 484 535	27 780 100		C. Unterhalt und Erneuerung der Bahnanlagen		15 837	55		
6 884 139	7 636 000		1. Unterbau		—			
2 985 372	2 044 100		a. Erdarbeiten, Mauern, Entwässerungen, Anpflanzungen etc.		211 151	30		
416 238	1 369 600		b. Tunnel und Galerien		80 966	90		
784 308	1 034 100		c. Brücken, Viadukte und Durchlässe		237 186	21		
2 112 788	1 880 300		d. Beschotterung der Bahn		206 342	20		
654 592	742 200		e. Straßen, Wege und Vorplätze		117 606	58		
530 841	565 700		f. Fluss- und Uferbauten und Bergverbauungen					
15 022 938	13 867 800		2. Oberbau					
2 366 686	2 414 100		a. Schienenunterlagen (Schwellen etc.)		2 155 593	50		
2 923 103	2 999 300		b. Schienen und deren Befestigungsmittel		848 288	80		
807 713	943 800		c. Weichen, Drehscheiben und Schiebebühnen		435 946	95		
8 925 436	7 510 600		d. Regulierung des Oberbaues		88 182	10		
35 198 103	35 140 060		Übertrag		1 283 225	65		
					511 294	22		
					6 197 987	64		

für das Jahr 1922.

ausgaben, abzüglich der Rückerstattungen										Auf den Rechnungsabschluss verteilte Ausgaben und Einnahmen				Reine Betriebsausgaben	Vergleichung der rohen Betriebsausgaben mit		
Kreis II		Kreis III		Kreis IV		Kreis V		Total		Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung		Bauverwaltungskosten, Entschädigungen für Gemeinschaftsbahnhöfe, den Betrieb anderer Bahnen etc.		Rechnung 1921	Voranschlag 1922		
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Fr.	Fr.	
1 922 217	20	2 649 544	92	1 510 581	65	2 132 357	55	11 212 534	52	—	—	— 229 304	28	10 983 230	24	— 1 006 065	— 1 501 225
352 790	75	475 549	40	293 215	05	374 326	10	2 468 084	75	—	—	— 126 058	25	2 342 026	50	— 78 547	— 121 435
339 486	40	457 404	35	279 996	25	351 837	30	2 358 470	40					—	85 268	— 133 749	
13 304	35	18 145	05	13 218	80	22 488	80	109 614	35					+	6 721	— 12 314	
222 139	—	229 006	60	118 073	60	212 734	95	1 038 494	05	—	—	— 84 343	64	954 150	41	— 104 054	— 121 246
210 267	95	214 945	90	111 973	20	203 198	70	985 451	95					—	104 949	— 115 188	
11 871	05	14 060	70	6 100	40	9 536	25	53 042	10					+	895	— 6 058	
224 883	40	302 341	—	158 663	45	234 308	70	1 171 453	60	—	—	— 33 126	76	1 138 326	84	— 84 054	— 110 286
197 654	10	271 613	35	140 298	10	208 489	55	1 046 717	25					—	72 102	— 90 783	
4 770	50	6 578	30	3 337	20	5 185	60	26 034	30					—	6 551	— 1 805	
1	20	—	—	—	—	—	—	1	20					+	1	— 399	
22 457	60	24 149	35	15 028	15	20 638	55	98 700	85					—	5 402	— 17 299	
1 122 404	05	1 642 647	92	940 629	55	1 310 987	80	6 534 502	12	—	—	+ 14 224	37	6 548 726	49	— 739 410	— 1 148 258
530 512	—	914 313	40	552 270	15	542 135	40	3 269 307	20					—	369 866	— 483 313	
577 215	55	698 149	32	371 096	70	737 665	25	3 133 228	02					—	329 468	— 602 452	
12 097	90	27 047	70	16 447	65	17 885	45	94 630	40					—	39 517	— 36 370	
2 376	—	2 367	20	321	20	11 804	10	34 062	70					—	149	— 19 437	
202	60	770	30	493	85	1 497	60	3 273	80					—	410	— 6 686	
130 402	37	196 671	66	100 599	71	171 521	60	865 398	96	—	—	— 23 197	31	842 201	65	— 207 027	— 57 101
10 033	61	17 253	88	4 831	80	13 374	16	116 394	82	—	—	— 9 441	82	106 953	—	— 102 945	— 14 395
21 068	18	43 281	34	19 668	29	32 680	70	159 041	66	—	—	— 10 572	64	148 469	02	— 14 682	— 28 758
11 874	23	14 029	30	7 849	52	14 005	70	61 711	15	—	—	+ 2 084	18	63 795	33	— 18 691	— 35 189
83 476	80	118 620	50	62 420	60	105 500	99	494 792	54	—	—	— 4 466	68	490 325	86	— 75 609	— 792
3 949	55	3 486	64	5 829	50	5 960	05	33 458	79	—	—	— 800	35	32 658	44	+ 4 900	— 8 341
4 676 693	66	5 724 721	55	3 112 997	25	4 966 644	78	23 256 513	23	+ 4 619 466	54	— 74 461	70	27 831 518	07	— 5 228 022	— 4 523 587
1 044 653	89	1 618 058	25	705 619	81	1 075 061	17	5 733 044	66	+ 2 036 137	30	— 12 012	77	7 757 169	19	— 1 151 094	— 1 902 955
273 889	45	417 303	32	232 687	92	370 357	15	1 730 636	19	+ 186 574	65			—	654 736	— 313 464	
305 915	51	412 862	96	60 960	99	3 793	10	994 683	86	+ 1 151 134	—			+	578 446	— 374 916	
193 012	78	188 784	03	103 709	33	163 132	30	729 605	34	+ 465 801	20			—	54 708	— 304 495	
156 250	55	433 669	85	169 107	17	195 570	75	1 191 784	53	+ 216 465	40			—	921 003	— 688 515	
104 351	85	103 589	45	88 577	85	189 742	25	692 603	60	+ 13 948	15			+	38 012	— 49 596	
11 233	75	61 848	64	50 576	55	152 465	62	393 731	14	+ 2 213	90			—	137 110	— 171 969	
2 345 205	52	2 619 263	57	1 451 087	48	2 459 368	25	11 030 518	32	+ 1 277 882	47	+ 4 672	99	12 313 073	78	— 3 992 420	— 2 837 282
360 141	15	490 853	46	287 492	45	322 930	10	1 809 655	96	+ 201 059	70			—	557 030	— 604 444	
244 740	95	553 504	34	230 074	70	491 345	25	1 955 612	19	+ 246 637	55			—	967 491	— 1 043 688	
158 123	32	174 069	81	103 777	36	159 963	40	684 115	99	+ 160 026	70			—	123 597	— 259 684	
1 582 200	10	1 400 835	96	829 742	97	1 485 129	50	6 581 134	18	+ 670 158	52			—	2 344 302	— 929 466	
5 442 478	98	7 083 538	40	3 767 888	65	5 838 308	57	28 841 496	46	+ 3 314 019	77	— 259 841	37	31 895 674	86	— 6 356 606	— 6 298 563

Betriebsrechnung

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rohe Betriebs- ausgaben.			
			Zentral- verwaltung	Kreis I	Fr.	Rp.
Fr.	Fr.					
35 198 103	35 140 060	(II. Unterhalt und Bewachung der Bahn.)	Übertrag		511 294	22
3 565 557	3 446 700	3. Hochbau und mechanische Einrichtungen			45 731	15
289 884	267 900	a. Verwaltungsgebäude und Wohnhäuser			43 966	25
2 521 653	2 461 900	b. Gebäude für den allgemeinen Betriebsdienst			—	—
125 805	143 300	c. Beleuchtungsanlagen im Freien			—	—
392 862	362 250	d. Wasserversorgung und Reinigungsanlagen im Freien			1 764	90
235 353	211 350	e. Hebekranen, Brückewagen und Ladeprofile			—	—
2 892 839	2 517 600	4. Telegraph, Signale und Sicherungsanlagen			—	—
265 455	254 300	a. Telegraphen-, Telephon- und elektrische Signalleitungen			—	—
1 229 082	1 162 000	b. Signal- und Sicherungsanlagen			—	—
65 461	66 900	c. Orientierungs- und Ordnungszeichen			—	—
1 332 841	1 034 400	d. Einfriedigungen und Wegschränken			—	—
119 062	312 000	5. Räumung der Bahn von Schnee und Eis			—	—
41 775 561	41 416 360	Total II. Unterhalt und Bewachung der Bahn			557 025	37
					7 482 467	44
		III. Stationsdienst und Zugsbegleitung.				
105 596 420	107 995 170	A. Personalkosten			594 154	62
2 541 365	2 549 600	1. Leitung des Stations- und Zugsdienstes			622 962	72
2 373 377	2 379 600	a. Gehalte			508 609	22
116 959	110 000	b. Anteil an den Kosten der Wagenrepartitionsbureaux			104 492	85
51 029	60 000	c. Reiseentschädigungen und Verschiedenes			9 860	65
80 765 034	82 688 580	2. Bahnhof- und Stationspersonal			—	—
69 583 175	70 458 460	a. Gehalte			—	—
8 212 282	8 898 120	b. Taglöhne			—	—
2 200 984	2 117 000	c. Dienstkleider			—	—
337 123	475 000	d. Nachtdienstentschädigungen			—	—
431 520	745 000	e. Reiseentschädigungen und Verschiedenes			—	—
22 290 021	22 756 990	3. Zugsbegleitungspersonal			—	—
16 991 790	17 065 140	a. Gehalte			—	—
—	75 850	b. Taglöhne			—	—
840 416	998 000	c. Dienstkleider			—	—
4 376 663	4 498 000	d. Nebenbezüge			—	—
71 227	98 000	e. Nachtdienstentschädigungen			—	—
9 925	22 000	f. Reiseentschädigungen und Verschiedenes			—	—
5 135 449	5 814 260	B. Nebenkosten			1 109 626	71
1 722 455	1 602 400	1. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.			1 054 202	40
2 223 495	2 717 100	2. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume, Beleuchtung der Bahnhöfe und Stationen			—	—
609 492	759 200	3. Ergänzung und Unterhalt des Inventars			12 571	20
303 611	388 160	4. Verbrauchsmaterialien für den Stationsdienst			42 503	42
—	—	5. Camionnage			—	—
276 396	347 400	6. Verschiedenes			349	69
110 731 869	113 809 430	Total III. Stationsdienst und Zugsbegleitung			1 703 781	33
					21 255 748	85

für das Jahr 1922.

ausgaben, abzüglich der Rückerstattungen										Auf den Rechnungsabschluss verteilte Ausgaben und Einnahmen				Reine Betriebsausgaben	Vergleichung der rohen Betriebsausgaben mit		
Kreis II		Kreis III		Kreis IV		Kreis V		Total		Bauausgaben zu lasten der Betriebsrechnung	Bauverwaltungskosten, Entschädigungen für Gemeinschaftsbahnhofs, den Betrieb anderer Bahnen etc.	Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rechnung	Voranschlag	
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Fr.	Fr.	
5 442 478 98		7 083 538 40		3 767 888 65		5 838 308 57		28 841 496 46	+ 3 314 019 77	— 259 841 37	31 895 674 86	— 6 356 606	— 6 298 563				
675 747 71		772 727 46		439 990 13		682 059 81		3 224 170 21	+ 615 233 05	— 30 057 65	3 809 345 61	— 341 387	— 222 530				
25 657 82		44 818 03		22 627 49		66 468 16		228 673 —	+ 9 561 87			— 61 211	— 39 227				
496 913 91		600 330 02		335 621 74		504 859 87		2 377 402 84	+ 375 480 62			— 144 250	— 84 497				
33 400 09		21 938 62		13 725 03		19 867 40		110 845 44	+ 182 258 53			— 14 960	— 32 455				
71 366 64		57 373 59		47 593 40		64 363 13		321 387 26	+ 15 701 63			— 71 475	— 40 863				
48 409 25		48 272 20		20 422 47		26 501 25		185 861 67	+ 32 230 40			— 49 491	— 25 488				
439 383 54		573 643 14		340 736 07		462 267 25		2 334 789 85	+ 720 213 72	— 13 183 95	3 041 819 62	— 558 049	— 182 810				
30 428 58		28 305 22		24 172 08		44 778 25		185 189 93	+ 259 974 69			— 80 265	— 69 110				
237 869 31		234 686 86		172 280 50		196 393 75		1 020 357 87	+ 408 378 57			— 208 724	— 141 642				
5 317 —		13 189 25		11 293 44		14 177 50		50 742 29	+ 595 —			— 14 719	— 16 158				
165 768 65		297 461 81		132 990 05		206 917 75		1 078 499 76	+ 51 265 46			— 254 341	— 44 100				
171 703 —		141 029 13		175 563 76		287 888 30		933 990 19	— — —	— 23 880 32	910 109 87	+ 814 928	+ 621 990				
6 729 313 23		8 570 938 13		4 724 178 61		7 270 523 93		35 334 446 71	+ 4 619 466 54	— 326 963 29	39 656 949 96	— 6 441 114	— 6 081 913				
24 331 209 78		23 330 064 35		14 669 227 01		15 246 242 65		98 589 827 91	— — —	— 2 018 197 81	96 571 130 10	— 7 007 092	— 9 405 842				
350 888 55		365 695 10		295 235 20		325 177 75		2 270 463 97	— — —	— 24 313 75	2 246 150 22	— 270 901	— 279 136				
345 640 90		354 987 90		288 880 55		317 190 95		2 119 606 77	— — —			— 253 770	— 259 993				
— — —		— — —		— — —		— — —		104 492 85	— — —			— 12 466	— 5 507				
5 247 65		10 707 20		6 354 65		7 986 80		46 364 35	— — —			— 4 665	— 13 636				
19 520 621 53		17 445 011 55		12 013 565 01		10 833 517 35		75 630 107 24	— — —	— 1 723 984 36	73 906 122 88	— 5 134 927	— 7 058 473				
16 851 992 33		15 502 995 45		10 738 392 35		9 319 406 15		66 633 850 33	— — —			— 2 949 324	— 3 819 609				
2 027 566 65		1 346 126 90		935 195 01		1 085 449 50		6 375 738 16	— — —			— 1 836 494	— 2 522 382				
473 684 05		456 952 95		292 516 05		275 018 95		1 876 955 05	— — —			— 324 029	— 240 045				
105 695 20		37 593 40		13 068 20		86 295 25		347 833 25	— — —			— 10 710	— 127 167				
61 683 30		101 342 85		34 393 40		67 347 50		395 730 45	— — —			— 35 790	— 349 270				
4 459 699 70		5 519 357 70		2 360 426 80		4 087 547 55		20 688 756 70	— — —	— 269 899 70	20 418 857	— 1 601 264	— 2 068 233				
3 365 699 80		4 147 565 35		1 782 481 50		2 896 982 05		15 367 492 —	— — —			— 1 624 298	— 1 697 648				
— — —		21 50		— — —		11 967 75		11 989 25	— — —			— 11 989	— 63 861				
174 957 30		240 616 80		95 892 55		184 551 45		846 939 —	— — —			— 6 523	— 151 061				
911 120 65		1 126 156 90		480 492 45		931 081 30		4 369 858 95	— — —			— 6 804	— 128 141				
7 366 —		3 391 50		1 314 40		56 118 40		77 743 90	— — —			— 6 517	— 20 256				
555 95		1 605 65		245 90		6 846 60		14 733 60	— — —			— 4 809	— 7 266				
981 159 82		737 145 66		456 476 53		515 873 37		4 637 601 44	— — —	— 58 889 34	4 578 712 10	— 497 848	— 1 176 659				
74 819 29		112 263 57		57 090 38		57 088 48		1 434 775 42	— — —	— 2 480 71	1 432 294 71	— 287 680	— 167 625				
371 909 52		374 024 22		267 783 42		296 915 02		1 787 708 29	— — —	— 46 792 61	1 740 915 68	— 435 787	— 929 392				
107 909 21		138 499 63		89 909 97		66 715 15		593 395 58	— — —	— 5 833 23	587 562 35	— 16 096	— 165 804				
51 969 67		42 689 97		33 427 52		51 951 30		248 663 76	— — —	+ 26 847 13	275 510 89	— 54 947	— 139 496				
374 552 13		69 668 27		8 265 24		43 203 42		573 058 39	— — —	— 30 629 92	542 428 47	+ 296 662	+ 225 658				
25 312 369 60		24 067 210 01		15 125 703 54		15 762 116 02		103 226 929 35	— — —	— 2 077 087 15	101 149 842 20	— 7 504 940	— 10 582 501				

Betriebsrechnung

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rohe Betriebs- ausgaben.			
			Zentral- verwaltung		Kreis I	
Fr.	Fr.		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Betriebsausgaben.						
IV. Fahr- und Werkstättedienst.						
A. Personalkosten						
40 266 017	40 874 970		1. Leitung des Fahr- und Werkstättedienstes		293 632 05	7 236 668 33
1 419 352	1 420 550		a. Gehalte		321 614 10	209 706 20
1 394 567	1 391 180		b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes		308 180 05	206 105 30
24 785	29 370		2. Fahrpersonal		13 434 05	3 600 90
29 175 675	29 616 020		a. Gehalte		—	5 739 033 60
22 656 194	22 855 040		b. Taglöhne		—	4 300 207 55
1 002 494	798 780		c. Dienstkleider		—	266 550 80
294 909	318 100		d. Nebenbezüge		—	39 933 25
4 917 837	5 300 000		e. Nachtdienstentschädigungen		—	1 049 566 50
230 217	246 500		f. Reiseentschädigungen und Verschiedenes		—	58 763 —
74 024	97 600		3. Personal für Ausrüstung und Reinigung des Fahrmaterials		—	24 012 50
9 523 073	9 380 000		a. Gehalte		—	27 982 05 1 287 928 53
6 446 070	6 781 130		b. Taglöhne		—	19 987 20 984 837 65
2 838 622	2 319 170		c. Dienstkleider		—	7 994 85 278 064 88
150 337	173 800		d. Nachtdienstentschädigungen		—	— 14 727 50
62 801	75 200		e. Reiseentschädigungen und Verschiedenes		—	— 7 294 80
25 248	30 700		4. Personal der Unterwerke und Schaltposten		—	— 3 003 70
147 917	458 400		a. Gehalte		—	— — —
123 106	421 400		b. Taglöhne		—	— — —
5 723	2 000		c. Dienstkleider		—	— — —
5 743	5 000		d. Nachtdienstentschädigungen		—	— — —
2 622	5 000		e. Reiseentschädigungen und Verschiedenes		—	— — —
10 723	25 000				—	— — —
1 373 937	1 193 850		B. Nebenkosten		400 648 80	152 612 98
196 260	67 000		1. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.		72 250 30	5 161 73
385 696	340 500		2. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume		6 431 45	80 988 40
717 725	703 800		3. Ergänzung und Unterhalt des Inventars		317 673 45	56 036 25
74 256	82 550		4. Verschiedenes		4 293 60	10 426 60
83 599 329	73 318 400		C. Material- und Kraftverbrauch des Rollmaterials		—	— 6 976 90 19 806 727 41
79 228 039	67 395 000		1. Brennmaterial		—	— 47 178 95 19 262 102 30
2 522 739	4 298 500		2. Elektrische Kraft		—	— — 278 276 75
924 590	745 000		3. Schmiermaterial		—	— 21 399 60 143 467 41
217 590	230 200		4. Beleuchtungsmaterial		—	— 83 001 25 18 640 60
706 371	649 700		5. Reinigungs- und Desinfektionsmaterial, Wasser, Streusand und Verschiedenes		—	— 21 399 60 104 240 35
177 561	252 000		D. Unterhalt und Erneuerung der mechanischen und elektrischen Einrichtungen		—	— 103 600 09
—	—		1. Maschinen und mechanische Einrichtungen der Werkstätten		—	— — —
275	7 500		2. Gebäude für den elektrischen Betrieb		—	— — —
33 322	44 500		3. Ausrüstung der Unterwerke und Schaltposten		—	— 614 65
143 964	200 000		4. Stromleitungsanlagen		—	— 102 985 44
125 416 844	115 639 220		Übertrag		687 303 95	27 299 608 81

für das Jahr 1922.

ausgaben, abzüglich der Rückerstattungen										Auf den Rechnungsabschluss verteilte Ausgaben und Einnahmen				Reine Betriebsausgaben		Vergleichung der rohen Betriebsausgaben mit	
Kreis II		Kreis III		Kreis IV		Kreis V		Total		Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung	Bauverwaltungskosten, Entschädigungen für Gemeinschaftsbahnhöfe, der Betrieb anderer Bahnen etc.	Rechnung 1921	Voranschlag 1922				
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.		
9 644 111	23	7 252 372	15	4 749 833	85	5 896 963	18	35 073 580	79	—	—	— 627 801	92	34 445 778	87	— 5 192 436	— 5 801 389
196 459	40	219 284	90	154 247	75	231 312	—	1 332 624	35	—	—	— 20 225	80	1 312 398	55	— 86 728	— 87 926
194 659	10	217 391	40	152 399	25	227 088	10	1 305 773	20					— 88 794		— 85 407	
1 800	30	1 893	50	1 848	50	4 273	90	26 851	15					+ 2 066		+ 2 519	
7 373 654	83	5 760 395	95	3 684 747	85	4 401 016	13	26 958 848	36	—	—	— 483 028	31	26 475 820	05	— 2 216 826	— 2 657 171
5 909 648	10	4 163 369	85	2 785 517	60	3 410 820	50	20 569 563	60					— 2 086 630		— 2 285 476	
77 710	85	451 591	10	132 946	50	77 522	25	1 006 321	50					+ 3 827		+ 207 541	
62 336	—	53 717	30	32 204	95	35 575	20	223 766	70					— 71 142		— 94 333	
1 241 712	50	1 036 637	15	703 473	95	815 111	75	4 846 501	85					— 71 335		— 453 498	
64 245	—	41 224	60	21 265	60	48 864	—	234 362	20					+ 4 145		12 138	
18 002	38	13 855	95	9 339	25	13 122	43	78 332	51					+ 4 309		19 267	
2 070 328	40	1 272 691	30	910 838	25	1 227 329	45	6 741 133	88	—	—	— 124 547	81	6 616 586	07	— 2 781 939	— 2 638 866
1 527 332	15	834 662	75	562 721	70	987 581	45	4 877 148	50					— 1 568 921		— 1 903 981	
486 145	55	415 214	75	321 803	85	209 517	25	1 702 751	43					— 1 135 871		— 616 419	
28 094	50	17 729	70	13 402	75	19 329	50	93 283	95					— 57 053		— 80 516	
19 522	80	960	90	8 059	60	9 104	45	44 942	55					— 17 858		— 30 257	
9 233	40	4 123	20	4 850	35	1 796	80	23 007	45					— 2 236		— 7 693	
3 668	60	—	—	—	—	37 305	60	40 974	20	—	—	—		40 974	20	— 106 943	— 417 426
3 259	10	—	—	—	—	30 668	65	33 927	75					— 89 178		— 387 472	
—	—	—	—	—	—	4 060	—	4 060	—					— 1 663		+ 2 060	
—	—	—	—	—	—	80	40	80	40					— 5 713		— 4 970	
409	50	—	—	—	—	2 546	55	2 956	05					— 2 622		— 5 000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					— 7 767		— 22 044	
165 536	78	158 164	53	85 891	65	123 411	11	1 086 265	85	—	—	— 7 384	02	1 078 931	83	— 287 671	— 107 584
3 806	77	7 078	21	6 009	89	4 398	45	98 705	35	—	—	— 340	20	98 365	15	— 97 555	+ 31 705
92 598	46	64 068	60	40 986	11	67 556	11	352 629	13	—	—	— 5 487	25	347 141	88	— 33 067	+ 12 129
54 298	45	62 796	27	34 614	23	40 350	—	565 768	65	—	—	— 161	27	565 607	38	— 151 956	+ 138 031
14 833	10	24 221	45	4 281	42	11 106	55	69 162	72	—	—	— 1 345	30	67 817	42	— 5 093	+ 13 387
18 605 660	31	17 114 998	66	12 011 806	16	10 293 666	81	77 825 882	45	—	—	— 1 933 743	93	75 892 138	52	— 5 773 447	+ 4 507 482
17 856 374	71	16 659 748	64	11 800 085	51	6 171 449	43	71 702 581	64	—	—	— 1 889 488	70	69 813 092	94	— 7 525 458	+ 4 807 581
430 171	30	174 066	95	6 702	60	3 944 723	05	4 833 940	65	—	—	— 4 133	25	4 829 807	40	+ 2 311 202	+ 535 441
122 919	16	111 883	47	101 470	96	85 210	60	543 552	—	—	—	— 15 905	66	527 646	34	— 381 038	+ 201 448
26 068	16	16 891	44	16 761	48	15 786	07	177 149	—	—	—	— 1 605	75	175 543	25	— 40 441	+ 53 051
170 126	98	152 408	16	86 785	61	76 497	66	568 659	16	—	—	— 22 610	57	546 048	59	— 137 712	+ 81 041
136 598	92	721	45	2 246	84	324 342	70	567 510	—	+ 64 880	65	—	—	632 390	65	+ 389 949	+ 315 510
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
247	90	—	—	—	—	96	60	344	50	—	—	—	—	344	50	+ 70	— 7 155
18 863	30	721	45	2 246	84	700	20	23 146	44	—	—	—	—	23 146	44	— 10 176	— 21 354
117 487	72	—	—	—	—	323 545	90	544 019	06	+ 64 880	65	—	—	608 899	71	+ 400 055	+ 344 019
28 551 907	24	24 526 256	79	16 849 778	50	16 638 383	80	114 553 289	09	+ 64 880	65	- 2 568 879	87	112 049 239	87	- 10 863 605	- 1 085 981

Betriebsrechnung

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rohe Betriebs-			
			Zentral- verwaltung	Kreis I	Fr.	Rp.
Betriebsausgaben.						
Fr.	Fr.					
125 416 844	115 639 220	(IV. Fahr- und Werkstättedienst.)		Übertrag	687 303	95
35 425 061	34 360 000	E. Unterhalt und Erneuerung des Rollmaterials			27 299 608	81
17 227 128	16 250 000	1. Dampflokomotiven und Tender			34 266 993	04
1 646 472	2 150 000	2. Elektrische Lokomotiven			15 944 335	28
8 607	5 000	3. Motorpersonenwagen			2 236 524	40
7 871 460	7 064 500	4. Personenwagen			210 369	70
—	—	5. Motorgepäckwagen			7 707 786	20
979 343	848 500	6. Gepäckwagen			7 397	—
7 391 504	7 782 000	7. Güterwagen			824 644	55
13 867	10 000	8. Rollschemel			7 092 820	66
291 680	250 000	9. Dienstwagen			7 121	10
160 841 905	149 999 220				235 994	15
Total IV. Fahr- und Werkstättedienst						
					34 954 296	99
V. Verschiedene Ausgaben.						
2 404 883	3 755 450	A. Pacht- und Mietzinse			2 624 916	49
860 452	706 950	1. Für Bahnhöfe und Bahnstrecken			847 846	82
1 477 520	3 000 000	2. Für Rollmaterial			1 776 184	17
66 911	48 500	3. Für sonstige Objekte			885 50	5 108
—	—	B. Verlust auf Hilfsbetrieben			—	—
19 886 376	20 092 600	C. Sonstige Ausgaben			3 736 910	36
18 563	18 500	1. Gerichts- und Prozesskosten			9 673	45
160 484	161 500	2. Feuerversicherungen und Entschädigungen			24 110	70
2 545 500	2 824 050	3. Unfallversicherungen und Entschädigungen			1 666 221	65
1 692 751	1 800 000	a. Prämien für Betriebsunfälle			1 663 834	10
346 549	404 500	b. Zuschüsse zu den Versicherungsleistungen			1 794	55
506 200	619 550	c. Sonstige Entschädigungen und Renten			593	—
387 878	650 000	4. Änderne Versicherungen und Transportentschädigungen			87 678	29
—	1 200	5. Transportkosten infolge von Bahnunterbrechungen			—	1 359
173 941	239 000	6. Steuern und Abgaben			5 646	60
16 041 137	15 552 350	7. Beiträge an Hilfskassen und Wohlfahrtseinrichtungen, Pensionen, Unterstützungen und Geschenke			1 354 835	36
15 051 176	14 210 000	a. Beiträge an die Pensions-, Hilfs- und Krankenkassen			669 596	21
636 890	670 000	b. Prämien für Nichtbetriebsunfälle			620 184	95
— 169 888	68 550	c. Pensionen			—	200
523 459	603 800	d. Unterstützungen, Beiträge und Gratifikationen			65 054	20
558 878	646 000	8. Reklame, Propaganda und Verschiedenes			588 744	31
22 291 259	23 848 050				6 361 826	85
Total V. Verschiedene Ausgaben						
					2 776 928	61

für das Jahr 1922.

ausgaben, abzüglich der Riickerstattungen										Auf den Rechnungsabschluss ver- teilte Ausgaben und Einnahmen				Reine Betriebs- ausgaben		Vergleichung der rohen Betriebsausgaben mit	
Kreis II		Kreis III		Kreis IV		Kreis V		Total		Bauausgaben zulasten der Be- triebsrechnung		Bauverwaltungskosten, Entschädigungen für Gemeinschaftsbahnhöfe, den Betrieb anderer Bahnen etc.				Rechnung 1921	Voranschlag 1922
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Fr.	Fr.	
28 551 907	24	24 526 256	79	16 849 778	50	16 638 383	80	114 553 239	09	+ 64 880	65	- 2 568 879	87	112 049 239	87	- 10 863 605	- 1 085 981
—	—	—	—	—	—	—	—	34 266 993	04	—	—	424 426	25	33 842 566	79	- 1 158 068	- 93 007
—	—	—	—	—	—	—	—	15 944 335	28	—	—	339 835	41	15 604 499	87	- 1 282 793	- 305 665
—	—	—	—	—	—	—	—	2 236 524	40	—	—	—	—	2 236 524	40	+ 590 052	+ 86 524
—	—	—	—	—	—	—	—	210 369	70	—	—	—	—	210 369	70	+ 206 763	+ 205 370
—	—	—	—	—	—	—	—	7 707 786	20	—	—	42 834	95	7 664 951	25	- 163 674	+ 643 286
—	—	—	—	—	—	—	—	7 397	—	—	—	—	—	7 397	—	+ 7 397	+ 7 397
—	—	—	—	—	—	—	—	824 644	55	—	—	5 068	50	819 576	05	- 154 698	- 23 855
—	—	—	—	—	—	—	—	7 092 820	66	—	—	36 687	39	7 056 133	27	- 298 683	- 689 179
—	—	—	—	—	—	—	—	7 121	10	—	—	—	—	7 121	10	- 6 746	- 2 879
—	—	—	—	—	—	—	—	285 994	15	—	—	—	—	285 994	15	- 55 686	- 14 006
28 551 907	24	24 526 256	79	16 849 778	50	16 638 383	80	148 820 232	13	+ 64 880	65	- 2 993 306	12	145 891 806	66	- 12 021 673	- 1 178 988
55 887	75	7 203	20	8 458	57	4 966	85	2 706 540	86	—	—	29 987	42	2 676 603	44	+ 301 658	- 1 048 909
—	—	—	—	—	—	—	—	847 846	82	—	—	—	—	847 846	82	- 12 605	+ 140 897
55 887	75	7 203	20	8 458	57	4 966	85	1 776 184	17	—	—	30 208	15	1 745 976	02	+ 298 664	- 1 223 816
—	—	—	—	—	—	—	—	82 509	87	—	—	+ 270	73	82 780	60	+ 15 599	+ 34 010
3 351 583	35	3 098 219	38	1 893 541	87	2 337 147	63	17 189 173	20	+ 135 140	—	- 178 172	78	17 146 140	42	- 2 697 203	- 2 903 427
- 1840	95	2 791	10	322	15	1 407	80	15 799	35	—	—	+ 217	80	16 017	15	- 2 764	- 2 701
58 812	17	23 241	12	24 437	17	13 481	29	172 708	96	—	—	- 11 976	45	160 732	51	+ 12 225	+ 11 209
309 844	30	164 375	60	88 378	40	134 940	70	2 573 243	60	—	—	- 73 144	87	2 500 098	73	+ 27 744	- 250 806
—	—	—	—	—	—	—	—	1 663 834	10	—	—	—	—	—	—	- 28 917	- 136 166
71 767	30	69 750	25	42 011	07	82 327	15	324 957	32	—	—	—	—	—	—	- 21 591	- 79 542
238 077	—	94 625	35	46 367	33	52 613	55	584 452	18	—	—	—	—	—	—	+ 78 252	- 35 098
28 953	30	42 700	86	15 388	48	22 238	76	214 962	52	—	—	- 5 209	52	209 753	—	- 172 910	- 435 037
62	80	—	—	—	—	207	95	1 630	25	—	—	—	—	1 680	25	+ 1 630	+ 430
44 954	56	19 365	41	55 657	86	46 547	22	222 579	04	—	—	+ 10 829	67	233 408	71	+ 48 638	- 16 421
2 902 371	40	2 838 373	85	1 703 303	76	2 093 354	25	13 350 542	37	—	—	- 97 382	88	13 253 159	49	- 2 690 595	- 2 201 808
2 771 919	15	2 705 297	26	1 632 964	35	1 976 723	75	12 132 285	86	—	—	—	—	—	—	- 2 918 890	- 2 077 714
—	—	—	—	—	—	—	—	620 184	95	—	—	—	—	—	—	- 16 205	- 49 815
130 452	25	131 923	75	69 887	01	116 630	50	596 266	31	—	—	- 1 805	25	—	—	+ 171 693	- 66 745
8 875	77	7 371	44	6 054	05	24 969	66	637 707	11	+ 135 140	—	- 1 506	53	771 340	58	+ 78 829	- 8 293
3 407 421	10	3 105 422	58	1 902 000	44	2 342 114	48	19 895 714	06	+ 135 140	—	- 208 110	20	19 822 743	86	- 2 395 545	- 3 952 336

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rohe Betriebs- ausgaben.						
			Zentral- verwaltung	Kreis I	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	
Zusammenzug der Ausgaben.									
8 107 362	7 949 740	I. Allgemeine Verwaltung			4 796 691	30	523 517	65	
41 775 561	41 416 360	II. Unterhalt und Bewachung der Bahn			557 025	37	7 482 467	44	
110 731 869	113 809 430	III. Stationsdienst und Zugsbegleitung			1 703 781	33	21 255 748	85	
160 841 905	149 999 220	IV. Fahr- und Werkstättendienst			34 954 296	99	27 299 608	81	
22 291 259	23 848 050	V. Verschiedene Ausgaben			6 361 826	85	2 776 928	61	
843 747 956	837 022 800						48 373 621	84	
							59 338 271	36	
Gesammtotal der Betriebsausgaben I—V									
VI. Auf den Rechnungsabschluss verteilte Ausgaben und Einnahmen:									
+ 3 959 775	+ 2 800 000	1. Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung			+ 2 064 635	17	+ 848 549	45	
- 435 747	- 187 000	2. Vergütungen für Verwaltungs- und Bauleitungskosten			- 367 863	92	- 113 848	55	
- 2 598 390	- 2 293 000	3. Mehreinnahmen an Betriebs- und Unterhaltungskosten von Gemeinschaftsbahnhöfen und -Bahnstrecken			- 2 920 558	79	—	—	
- 2 755 593	- 2 400 000	4. Entschädigungen für Besorgung des Betriebes anderer Bahnen und für Zugs- und Fahrdienstleistungen			- 2 103 610	64	—	—	
- 1 829 955	- 2 080 000				Total VI		- 3 327 398	18	
341 918 001	334 942 800						+ 734 700	90	
							45 046 223	66	
							60 072 972	26	
Rechnungsabschluss.									
358 972 187	412 636 600	Total der Betriebseinnahmen							
341 918 001	334 942 800	Total der Betriebsausgaben:							
332 929 136	324 283 400	a. mit den Kosten zulasten der Spezialfonds*							
12 054 186	77 693 800	b. ohne die Kosten zulasten der Spezialfonds*							
21 043 051	88 353 200	Überschuss der Einnahmen:							
		a. mit den Kosten zulasten der Spezialfonds*							
		b. ohne die Kosten zulasten der Spezialfonds*							

*Ziffer 5 der Einnahmen der Gewinn- und Verlustrechnung.

für das Jahr 1922.

ausgaben, abzüglich der Rückerstattungen										Auf den Rechnungsabschluss verteilte Ausgaben und Einnahmen				Reine Betriebsausgaben		Vergleichung der rohen Betriebsausgaben mit	
Kreis II		Kreis III		Kreis IV		Kreis V		Total		Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung		Bauverwaltungskosten, Entschädigungen für Gemeinschaftsbahnhöfe, den Betrieb anderer Bahnen etc.		Rechnung 1921	Voranschlag 1922		
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Fr.		
576 637	13	520 753	30	363 070	18	616 265	41	7 396 934	97	—	—	205 410	85	7 191 524	12	710 427	— 552 805
6 729 313	23	8 570 938	13	4 724 178	61	7 270 523	93	35 334 446	71	+ 4 649 466	54	— 326 963	29	39 656 949	96	— 6 441 114	— 6 081 913
25 312 369	60	24 067 210	01	15 125 703	54	15 762 116	02	103 226 929	35	—	—	— 2 077 087	15	101 149 842	20	— 7 504 940	— 10 582 501
28 551 907	24	24 526 256	79	16 849 778	50	16 638 383	80	148 820 232	13	+ 64 880	65	— 2 993 306	12	145 891 806	66	— 12 021 673	— 1 178 988
3 407 421	10	3 105 422	58	1 902 000	44	2 342 114	48	19 895 714	06	+ 135 140	—	— 208 110	20	19 822 743	86	— 2 395 545	— 3 952 336
64 577 648	30	60 790 580	81	38 964 731	27	42 629 403	64	314 674 257	22	+ 4 819 487	19	— 5 810 877	61	313 712 866	80	— 29 073 699	— 22 348 543
+ 495 576	95	+ 766 841	17	+ 203 441	29	+ 470 443	16	+ 4 849 487	19					+ 889 712	+ 2 049 487		
— 118 763	94	— 181 885	50	— 28 317	15	+ 23 970	88	— 786 708	18					+ 350 961	+ 599 708		
—	—	—	—	—	—	—	—	— 2 920 558	79					+ 322 169	+ 627 559		
—	—	—	—	—	—	—	—	— 2 103 610	64					— 651 983	— 296 390		
+ 376 813	01	+ 584 955	67	+ 175 124	14	+ 494 414	04	— 961 390	42					— 868 565	— 1 118 610		
64 954 461	81	61 375 536	48	39 189 855	41	43 123 817	68	313 712 866	80					— 28 205 134	— 21 229 933		
														344 215 449	53	— 9 756 737	— 68 421 150
														313 712 866	80	— 28 205 134	— 21 229 933
														306 287 299	04	— 26 641 837	— 17 996 101
														30 502 582	73	+ 18 448 397	— 47 191 217
														37 928 150	49	+ 16 885 100	— 50 425 049

Erläuterungen zur

Betriebseinnahmen.

Transporteinnahmen.

Die Transporteinnahmen des Jahres 1922 betragen Fr. 325 362 816; sie sind um 6 583 098 bzw. um 55 744 589 oder um 1,98 % bzw. 14,62 % niedriger als diejenigen des Jahres 1921 bzw. des Jahres 1920. Gegenüber dem Voranschlag von Fr. 396 000 000 blieben sie um 17,88 % zurück.

In Transportmengen ausgedrückt, ergibt sich für die einzelnen Monate folgendes Bild (Angaben in 1000 Reisenden und 1000 Tonnen).

	Personenverkehr			Gepäck-, Tier-, Güter- und Postverkehr			
	1920	Reisende	1921	1920	Tonnen	1921	1922
Januar	7 092	7 310	6 682	1 167	1 004	859	
Februar	6 445	6 156	5 697	1 177	891	811	
März	6 743	6 733	6 095	1 446	1 040	1 136	
April	7 446	6 808	6 926	1 316	897	928	
Mai	7 510	7 070	6 792	1 339	935	1 054	
Juni	6 940	6 466	6 434	1 544	1 033	1 058	
Juli	7 697	7 032	7 069	1 562	954	1 120	
August	7 668	7 014	7 206	1 380	1 034	1 260	
September	7 175	6 792	7 121	1 323	1 035	1 223	
Oktober	7 674	6 972	7 300	1 343	1 162	1 442	
November	6 785	6 180	6 739	1 162	1 022	1 236	
Dezember	6 906	6 151	6 316	1 071	1 023	1 180	
Total	86 081	80 684	80 377	15 830	12 030	13 307	

Im Personenverkehr hat die Zahl der Reisenden diejenige des Vorjahres nahezu erreicht. Im Vergleich zum Jahre 1920 beträgt die Verminderung aber immer noch 6,62 %. Die Einnahmen weisen gegen das Vorjahr einen Ausfall von Fr. 3 675 197. — aus.

Im Güterverkehr finden wir beim beförderten Gewicht eine ansehnliche Besserung (10,61 %) gegen das Vorjahr, die Einnahmen aus dem Güterverkehr, Gepäck-, Tier- und Postverkehr inbegriffen, blieben aber gegen 1921 um Fr. 2 907 902 zurück. Mit Ausnahme der Monate Januar und Februar waren die Gütermengen immer grösser als im Jahre 1921, was auf eine Erholung des Verkehrs hindeutet. Im übrigen verweisen wir auf die im Abschnitt I d, Einnahmenkontrolle und Abrechnungswesen, dieses Berichtes enthaltenen Ausführungen, wo wir uns auch über die Ursachen der Einnahmenausfälle geäussert haben.

Verschiedene Einnahmen.

Zu A. Pacht- und Mietzinse. Die Kapitalzinsanteile anderer Bahnen für Gemeinschaftsbahnhöfe haben infolge Anwachsens der Kapitalien zugenommen, ebenso die Mietzinse für verschiedene Gebäude, Lokale und Lagerplätze wegen Vermehrung der Mietobjekte; dagegen sind die Wagenmieten gegenüber der Rechnung des Vorjahres zurückgeblieben, aber sie haben den veranschlagten Betrag überschritten, weil letzterer infolge des verminderten Verkehrs niedrig geschätzt wurde.

Zu B. Rohertrag von Hilfsbetrieben. Dieser Ertrag setzt sich zusammen aus den Zinsen der in den Hilfsbetrieben festgelegten Bau- und Betriebskapitalien, aus den Rückstellungen und aus den Reinerträgnissen dieser Betriebe. Die Kapitalzinse sind zu 5 % berechnet. Bei den Materialverwaltungen sind die Kapitalzinse und die Reinerträgnisse infolge des Preisrückgangs geringer als pro 1921, da letzterer den Wert der Materialvorräte erheblich vermindert hat. In den Baukapitalien der Kraftwerke sind gemäss dem neuen Schema auch die Kapitalien der angeschlossenen Übertragungsleitungen und Unterwerke inbegrieffen.

Die Reinerträgnisse aller Hilfsbetriebe nach Deckung der Betriebskosten und der Kapitalzinse und Rücklagen erreichen den Betrag von Fr. 339 673.37 oder 0,21 % des gesamten Jahresumsatzes von Fr. 160 828 157.57. Dieser Umsatz hat sich gegenüber dem Jahre 1921 um rund 14 Millionen Franken vermindert, was dem geringeren Bedarf und den Preisreduktionen zuzuschreiben ist. Die in den verschiedenen Einnahmen der Betriebsrechnung verrechneten Roherträgnisse sind am Schlusse der Hilfsbetriebsrechnungen nachgewiesen.

Betriebsrechnung 1922.

Betriebsausgaben.

Vorgängig der Erläuterungen zu den einzelnen Kapiteln geben wir die nachstehenden Zusammenstellungen über die hauptsächlichsten Abschnitte der Betriebsausgaben:

Ausgaben für das Personal.	Gehalte u. Löhne, Dienstkleider, Nebenbezüge etc.	Teuerungszulagen		Zusammen
		Fr.	Fr.	
Personal der allgemeinen Verwaltung	3 905 832	2 861 619	6 767 451	
" des Bahndienstes	7 281 207	3 931 328	11 212 535	
" " Stations- und Zugsdienstes	53 488 920	45 100 408	98 589 328	
" " Fahrdienstes	19 771 433	15 302 148	35 073 581	
	Total Betrieb	84 447 392	67 195 503	151 642 895
Nicht rubriziertes Personal des Bahndienstes, netto	9 580 004	12 123 704	21 703 708	
Personal der Hilfsbetriebe und Nebengeschäfte . . .	12 403 374	12 617 909	25 021 283	
	106 430 770	91 937 116	198 367 886	
Hierzu: Personal für Bahnbau, einschl. Elektrifikation	2 563 311	770 950	3 334 261	
	Zusammen	108 994 081	92 708 066	201 702 147

Fernere Zahlungen zugunsten des Personals:

Fernreise-Zahlungen zugunsten des Personals:	
für Dienstaltersgratifikationen	638 823
für Besoldungsnachgenuss von über einem Monatsgehalt	1 249

Gesamttotal der an das Personal gemachten Barzahlungen 202 342 219

Den Personalausgaben sind zuzurechnen die Fürsorgeausgaben, nämlich:

Beiträge der Verwaltung an die Pensions-, Hilfs- und Krankenkassen 13 857 945
 Quote für die Verzinsung und Tilgung des Defizites der Pensions- und Hilfskasse 1 500 000

Leistungen der Verwaltung für die Unfallversicherung des Personals (Prämien für Betriebs- und Nichtbetriebsunfälle, Zuschüsse zu den Versicherungsleistungen)

Gesamttotal der Aufwendungen für das Personal 220 967 455

(In obiger Summe sind die Leistungen der Verwaltung für die sog. Wohlfahrtseinrichtungen, wie Bade- und Wascheinrichtungen, Speiseanstalten, Milchküchen etc. nicht inbegriffen.)

Die Ausgabenverminderung betrifft die Gehalte und Arbeitslöhne, die Teuerungszulagen sowie die Leistungen für die Kranken-, Alters- und Unfallversicherung; sie ist die Folge der Personalverminderung und des Abbaues der Teuerungszulagen. Die nachfolgenden Darstellungen geben über die Personalkosten des Jahres 1922 weiteren Aufschluss.

Verteilung nach Rubriken:

Verteilung nach Rubriken:	Gehalte bzw. Löhne	Teuerungszulagen	Zusammen
	Fr.	Fr.	Fr.
Festangestelltes Personal, Gehalte	72 691 133	73 045 381	145 736 514
Arbeiter, Tag- und Stundenlöhne	17 722 116	18 891 735	36 613 851
Total Betrieb, Hilfsbetriebe etc.	90 413 249	91 937 116	182 350 365
Hierzu: Baupersonal, Gehalte	1 714 609	751 386	2 465 995
" Arbeiter, Löhne	738 317	19 564	757 881
	Zusammen		
	92 866 175	92 708 066	185 574 241

Dazu: Dienstaltersgratifikationen und Besoldungsnachgenuss
 Leistungen an die Pensions-, Hilfs- und Krankenkassen und für die Unfallfürsorge
 Gesamttotal der Aufwendungen für das Personal, wie vorstehend

Erläuterungen zur

Eine Vergleichung der Ausgaben für das Personal des Jahres 1922 mit denjenigen des Vorjahrs, ausgeschieden nach den Hauptgruppen dieser Ausgaben, ergibt folgende Unterschiede, wobei die Ausgaben für das Baupersonal weggelassen sind:

	Jahr 1921		Jahr 1922		Unterschiede gegenüber 1921	
	Fr.		Fr.		Fr.	%
Gehalte und Löhne, ohne Zulagen	93 254 206		90 413 249	— 2 840 957	—	3,04
Teuerungszulagen	109 420 224		91 937 116	—17 483 108	—	15,98
Dienstkleider	4 106 299		3 493 236	— 613 063	—	14,98
Nebenbezüge	9 338 647		9 257 460	— 81 187	—	0,87
Nachtdienstentschädigungen	780 837		788 747	+	7 910	+
Reiseentschädigungen und Verschiedenes	2 604 628		2 478 078	— 126 550	—	4,86
Dienstaltersgratifikationen und Besoldungsnachgenuss .	527 919		640 072	+	112 153	+
Leistungen für die Alters- und Krankenfürsorge . . .	16 551 176		15 357 945	— 1 193 231	—	7,21
Leistungen für die Unfallversicherung	3 425 113		3 267 291	— 157 822	—	4,61
	240 009 049		217 633 194	—22 375 855	—	9,32

Mit Ausnahme der Nachtdienstentschädigungen und der Dienstaltersgratifikationen ist auf sämtlichen Leistungen an das Personal eine Verminderung eingetreten.

Die mit den Gehalten und Löhnen verrechneten und bezahlten Teuerungszulagen für das Jahr 1922 auf Grund der Bundesbeschlüsse vom 4. Februar und vom 1. Juli 1922 verteilen sich wie folgt auf die verschiedenen Arten der Zulagen:

Arten der Zulagen:	Festangestelltes Personal Fr.	Arbeiter Fr.	Zusammen Fr.
Grundzulagen	62 492 971	15 653 719	78 146 690
Ortszulagen	4 438 738	1 182 152	5 620 890
Kinderzulagen	6 152 730	1 454 632	7 607 362
Garantiebezüge	712 328	620 796	1 333 124
Total	73 796 767	18 911 299	92 708 066

Die Teuerungszulagen stehen gegenüber den Gehalten und Löhnen in folgendem Verhältnis:

	1921	1922
Vom Total der Gehalte und Löhne betragen sie	117,34 %	99,88 %
Von den Gehalten allein betragen sie	112,87 %	99,18 %
Von den Tag- und Stundenlöhnen allein betragen sie	133,26 %	102,44 %

Die persönlichen Zulagen betragen, je nach dem Dienstekommen, dem Wohnort und unter Annahme einer mittleren Kinderzahl, zirka 30 bis 153 % des Gehaltes oder Lohnes. Im Jahre 1921 war das Verhältnis zirka 33 bis 215 %.

Nebst dem Abbau der Teuerungszulagen auf Grund der Beschlüsse der Bundesversammlung hat die Verminderung der Personalzahl einen erheblichen Anteil am Rückgang der gesamten Ausgaben für das Personal. Diese Verminderung hat betragen:

Diese Verminderung hat betragen:	1921	1922	Unterschied in 1922
Personalzahl im Jahressdurchschnitt:			
Festangestelltes Personal, Verwaltung, Betrieb und Unterhalt	27 533	27 412	— 121
Tag- und Stundenlohnarbeiter, Betrieb und Unterhalt	9 258	7 742	— 1 516
Total für Verwaltung, Betrieb und Unterhalt	36 791	35 154	— 1 637
Personal der betriebenen Linien und Baupersonal	1 635	1 719	+
(Pro 1922 inbegriffen das Personal der ehemaligen Seetalbahn und der Nyon-Crassier-Bahn.)		Gesamttotal	38 426 36 873 — 1 553

Auch im Jahre 1922 ist wiederum eine Anzahl Arbeiter in das feste Anstellungsverhältnis übergeführt worden, weshalb die Verminderung der Zahl des festangestellten Personals nur eine geringe ist. Die Gesamtverminderung des Verwaltungs- und Betriebspersonals beträgt gegenüber 1921 rund 4,5 %; im Jahre 1921 betrug sie gegenüber dem mittleren Bestande des Vorjahres 4,2 %.

Ein bedeutendes Kapitel in unsren Betriebsausgaben, bilden ferner die Kosten der verschiedenen Verbrauchsmaterialien der Verwaltung und des Betriebes, was aus der nachstehenden Darstellung hervorgeht:

Betriebsrechnung 1922.

	Übertrag	3 117 824	2 584 100	2 359 631
Beleuchtungs- und Heizungskosten des Expeditionsdienstes, inbegriffen				
Bahnhöfe und Stationen	2 223 495	2 717 100	1 787 708	
des Fahrdienstes	385 696	340 500	352 629	
" " "	5 727 015	5 641 700	4 499 968	
Verbrauchsmaterialien des Stationsdienstes	303 611	388 160	248 664	
der Lokomotiven und Wagen	83 599 329	73 318 400	77 825 883	
Total für Materialverbrauch	89 629 955	79 348 260	82 574 515	

Die Ausgaben des Jahres 1922 für die Verbrauchsmaterialien sind unter denjenigen der Rechnung 1921 geblieben, wogegen sie auf einigen Rubriken die für 1922 veranschlagten Beträge überschritten haben, weil das Budget teilweise zu niedrig bemessen war. Letzteres war hauptsächlich für das Lokomotivbrennmaterial der Fall, indem der veranschlagte Tonnenpreis von Fr. 135 nicht eingehalten werden konnte. Weitere Erläuterungen geben wir zu den betreffenden Kapiteln der Betriebsrechnung. Die Minderausgaben auf dem gesamten Materialverbrauch gegenüber dem Jahre 1921 betragen Fr. 7 055 440 oder 7,87 %; im Vorjahr betragen sie gegenüber der Rechnung 1920 10,48 %.

Wir lassen nachstehend die Begründungen zu den Mehr- oder Minderausgaben der Betriebsrechnung kapitelweise folgen, wobei wir bezüglich der Personalausgaben auf die vorstehenden Darstellungen im Abschnitt „Ausgaben für das Personal“ hinweisen. Ferner ist zu erwähnen, dass in den Ziffern des Jahres 1922 auch die Ausgaben der zurückgekauften ehemaligen Seetalbahn und der gepachteten Linie Nyon—Crassier inbegriffen sind.

Zu I A. Personal der allgemeinen Verwaltung. Die Totalausgaben haben sich sowohl gegenüber dem Vorjahr als gegenüber dem Budget vermindert. Wo auf einzelnen Rubriken eine Vermehrung stattgefunden hat, ist sie der notwendigen Aushilfe zuzuschreiben, wozu verfügbares Personal anderer Abteilungen, namentlich des Stationsdienstes, herbeigezogen wurde. Die Personalzahl hat sich von 865 im Jahre 1921 auf 831, somit um 34 Mann, vermindert.

Zu I B. Nebenkosten. Die Verminderung der Ausgaben in Vergleichung mit dem Vorjahr betrifft namentlich die Druckkosten und den Verbrauch von Bureaumaterial, was dem Preisrückgang und der möglichsten Einschränkung jeden Verbrauches zuzuschreiben ist.

Zu II A. Personal des Bahndienstes. Auf allen Gehalts- und Lohnrubriken sind Minderausgaben gegenüber der Rechnung 1921 und dem Voranschlag entstanden. Die Personalzahl hat sich von 2104 im Jahre 1921 auf 1997, somit um 107 Mann vermindert. In diesem Kapitel wird nur das sogenannte rubrizierte Personal (Aufsichtspersonal) des Bahndienstes verrechnet. Die Ausgaben für die Bahnarbeiter und Hilfsarbeiter (nicht rubriziertes Personal) figurieren auf den Arbeitsrubriken der Betriebs- und der Baurechnung. Über diese Ausgaben erscheint am Schlusse des Kapitels des Bahndienstes eine besondere Erläuterung.

Zu II B. Nebenkosten. Gleiche Bemerkung wie zu I, B, Nebenkosten der allgemeinen Verwaltung. Auch Ersatz und Unterhalt des Bahndienst inventars haben gegenüber 1921 weniger Kosten verursacht.

Zu II C. Unterhalt und Erneuerung der Bahnanlagen. Die Unterhalts- und Erneuerungsarbeiten sind möglichst eingeschränkt worden. Mit Ausnahme der Arbeiten in den Tunnels, des Strassenunterhaltes und der Schneeräumung sind gegenüber dem Jahre 1921 auf allen Rubriken Minderausgaben zu verzeichnen. Die Verminderung auf dem gesamten Bahnunterhalt und der Erneuerung beträgt gegenüber 1921 Fr. 5 228 022 oder 18,86 %, und gegenüber dem Voranschlag Fr. 4 523 587 oder 16,28 %.

Folgende wichtigere, nicht regelmässig wiederkehrenden Unterhaltungsarbeiten sind zu erwähnen:

1. Unterbau.

Wolkenbruchartige Regen verursachten am 12. Juli 1922 zwischen Clarens und Montreux und am 30./31. August 1922 bei Granges und zwischen Visp und Brig bedeutende Überschwemmungen, wodurch an den Bahnanlagen ziemlicher Schaden entstand und Verkehrsunterbrüche verursacht wurden.

Am 9. Januar 1922 erfolgte am sogenannten „Jägerstein“ zwischen Reuchenette und Biel ein Felssturz, was zur Folge hatte, dass das Bahngleise während einiger Zeit gesperrt war und der Verkehr durch Umsteigen aufrecht erhalten werden musste. Zum Schutz der Bahn wurde eine Stützmauer erstellt.

Am 4. Februar 1922 wurde die Bahnanlage bei der Station Oberried auf der Brienzerseebahn durch eine Lawine unterbrochen. Der Verkehr wurde durch Umsteigen aufrecht erhalten.

Im Anschlusse an die Fertigstellung der Bauarbeiten des Simplontunnels II wurden auf der Südseite des Tunnels I Rekonstruktionsarbeiten durchgeführt. Die Arbeiten wurden am 16. Oktober beendet und es konnten ab diesem Tage beide Tunnels dem Betrieb übergeben werden.

Die Arbeiten für die Entwässerung der mergelhaltigen Partien und das Erstellen von Sohlengewölben im Tunnel „des Loges“ der Strecke Neuenburg—Le Locle wurden beendet.

Betriebsrechnung 1922.

Die Ausgaben für die Erneuerung des Oberbaues zulasten des Erneuerungsfonds betragen:

Auf Kapitel II C, Unterhalt und Erneuerung der Bahnanlagen:

	Materialkosten Fr.	abzüglich Altmaterial Fr.	Netto zulasten des Erneuerungsfonds Fr.	Hierzu gewöhnlicher Unterhalt Fr.	Total Erneuerung und Unterhalt Fr.
II C 2 a Schwellen . . .	2 225 305. 35	403 985. 45	1 821 319. 90	— 11 663. 94	1 809 655. 96
" b Schienen etc. . .	2 621 381. 15	676 678. 45	1 944 702. 70	10 909. 49	1 955 612. 19
" c Weichen etc. . .	481 982. 60	82 133. 80	399 848. 80	284 267. 19	684 115. 99
	5 328 669. 10	1 162 797. 70	4 165 871. 40	283 512. 74	4 449 384. 14
II C 2 d, für Arbeitslöhne			479 580. 15	6 101 554. 03	6 581 134. 18
			4 645 451. 55	6 385 066. 77	11 030 518. 32

Auf Kapitel VI 1, Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung:

II C 2 a Schwellen . . .	304 159. 25	108 577. 40	195 581. 85
" b Schienen etc. . .	399 028. 85	158 175. 95	240 852. 90
" c Weichen etc. . .	137 870.—	23 993. 10	113 876. 90
	841 058. 10	290 746. 45	550 311. 65
II C 2 d, für Arbeitslöhne			75 695. 20
Total für Erneuerung des Oberbaues zulasten des Erneuerungsfonds		626 006. 85	
		5 271 458. 40	

Die Erneuerungskosten betragen in der Rechnung 1921 Fr. 7 371 478. 90 und im Voranschlag 1922 sind hierfür Fr. 7 044 000 vorgesehen. Die reinen Unterhaltsarbeiten am Oberbau kosteten im Jahre 1921 Fr. 8 635 871. 22; für 1922 waren sie auf Fr. 6 923 800 budgetiert, während die Ausgaben gemäss vorstehender Aufstellung Fr. 6 385 066. 77 betragen.

3. Hochbau und mechanische Einrichtungen.

Im Bahnhof Romanshorn wurde aus den bisherigen Räumen der Bahningenieurbureaux eine Dienstwohnung eingerichtet.

4. Telegraph, Signale und Sicherungsanlagen.

Zur Einschränkung der Ausgaben im Bahnbewachungsdienste ist die örtliche Barrierenbedienung bei 318 Übergängen zum Teil gänzlich aufgehoben, zum Teil durch Fernbedienung ersetzt worden. Die dadurch erzielten Ersparnisse an Bewachungskosten betragen für das Jahr 1922 Fr. 342 000.—.

5. Räumung der Bahn von Schnee und Eis.

Die Witterungsverhältnisse haben sowohl gegenüber 1921 als gegenüber dem Voranschlag für die Freihaltung der Bahn bedeutende Mehrausgaben erfordert.

Die auf dem Spezialkonto „Nicht rubriziertes Personal des Bahn- und Telegraphendienstes“ verrechneten Ausgaben erreichen folgende Beträge:

1. Gehalte (inbegriffen Teuerungszulagen)	Fr. 13 126 918. 05
2. Taglöhne " "	" 10 355 136. 85 Fr. 23 482 054. 90
3. Dienstkleider	" 322 550. 92
4. Nachtdienstentschädigungen	" 49 789.—
5. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	" 985 179. 97
Total	Fr. 24 839 574. 79

Erläuterungen zur

Diese Ausgaben sind in den Betriebs- und Baurechnungen, in den Rechnungen der Hilfsbetriebe etc. auf Grund der Arbeitsleistungen wie folgt verteilt. Die Leistungen für Dritte gelangen auf dem bezüglichen Spezialkonto zur Rückerstattung.

I. Allgemeine Verwaltung.				
A. Personalkosten	Fr.	7 054. 55		
B. Nebenkosten	"	445. 25	Fr.	7 499. 80
II. Unterhalt und Bewachung der Bahn.				
A. 1. Leitung des Bahndienstes	Fr.	9 211. 75		
2. Bahningenieure und Hilfspersonal	"	52 278. 15		
3. Bahnmeister und Gehilfen	"	134 763. 30		
4. Bahn- und Schrankenwärter	"	1 701 929. 87		
B. Nebenkosten	"	193 966. 70		
C. 1. Unterbau	"	3 955 894. 25		
2. Oberbau	"	6 677 094. —		
3. Hochbau etc.	"	1 006 014. 22		
4. Telegraph, Signale etc.	"	1 718 303. 45		
5. Räumung von Schnee und Eis	"	821 050. 45		
III. Stationsdienst und Zugsbegleitung.				
A. Personalkosten	Fr.	1 004 167. 90		
B. Nebenkosten	"	43 287. 60	"	1 047 455. 50
IV. Fahrdienst.				
A. Personalkosten	Fr.	150 742. 15		
B. Nebenkosten	"	6 864. 15		
C. Material- und Kraftverbrauch des Rollmaterials	"	8 303. 35		
D. Unterhalt und Erneuerung der elektrischen Einrichtungen	"	263 284. 10		
V. C. Unfallentschädigungen (Zuschüsse) etc.				
			"	429 193. 75
			"	66 807. 25
Baukonto	Total	Betrieb	Fr. 17 821 462. 44	
Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung			" 4 422 198. 65	
Hilfsbetriebe, Nebengeschäfte, Dritte und Unfallversicherungsanstalt Luzern			" 1 546 208. 90	
	Total	wie oben	Fr. 24 839 574. 79	

In den Ausgaben für Gehalte und Löhne des „Nicht rubrizierten Personals“ sind im gesamten Fr. 12 123 704.85 für Teuerungszulagen enthalten; sie betragen 106,74 % der Gehalte und Löhne.

Die Gesamtausgaben für dieses Personal sind im Jahre 1922 um rund Fr. 3 787 000 niedriger als pro 1921 und den Voranschlag haben sie um Fr. 1 195 000 unterschritten. Die Ausgaben für die Gehalte der festangestellten Vorarbeiter und Bahnarbeiter sind höher als im Jahre 1921, weil eine Anzahl Arbeiter in das feste Anstellungsverhältnis übergeführt wurde; anderseits sind aber die Ausgaben für die Taglöhne bedeutend zurückgegangen, sodass die Gesamtausgaben für Gehalte, Löhne und Teuerungszulagen gegenüber 1921 eine Verminderung um rund Fr. 3 606 000 erfahren haben. Im Bestande des Personals ist folgende Veränderung eingetreten:

	Durchschnittlicher Bestand		
	1921	1922	Gegenüber 1921
Festangestelltes Personal	2799	2959	+ 160
Taglohnarbeiter, inbegriffen Hilfsarbeiter	1883	1389	— 494
	4682	4348	— 334

Zu III A. Personal des Stations- und Zugsbegleitungsdienstes. Die Personalverminderung und der Abbau der Teuerungszulagen haben auf dem für die Personalkosten wichtigsten Kapitel des Stations- und Zugpersonals den stärksten Einfluss ausgeübt. Die Minderausgaben gegenüber der Rechnung 1921 betragen Fr. 7 007 092 oder 6,64 % und gegenüber dem Budget Fr. 9 405 842 oder 8,71 %. In Vergleichung mit dem Budget sind auf sämtlichen Unterrubriken Minderausgaben entstanden, wogegen die Nachdienstentschädigungen und die Dienstkleider für das Zugpersonal, verglichen mit den Ausgaben pro 1921, etwelche Mehrausgaben erfordert haben.

Bezüglich der Personalzahl ist auch beim Stationspersonal infolge Festanstellung von Arbeitern eine Zunahme der Beamten und Angestellten eingetreten, während die Zahl der Arbeiter, diejenige des Zugpersonals und auch die Gesamtzahl abgenommen haben, was aus nachstehender Darstellung hervorgeht. Dabei ist zu beachten, dass auf den 1. Mai 1922 die Wagenreinigung behufs besserer Verwendung der Arbeitskräfte vom Fahrdienste an den Betriebsdienst übergegangen ist. Ohne diese Änderung wäre die Personalverminderung beim Betriebsdienste entsprechend grösser, dagegen beim Fahrdienste entsprechend geringer.

Betriebsrechnung 1922.

	Durchschnittlicher Bestand		
	1921	1922	gegenüber 1921
Leitung des Stations- und Zugsdienstes, inbegriffen Zentralwagenkontrolle	292	270	— 22
Bahnhof- und Stationspersonal, inbegriffen Rheinhafenverwaltung, Beamte und Angestellte	12 261	12 598	+ 337
Arbeiter	2 015	1 491	— 524
Zugsbegleitungspersonal	3 118	2 985	— 133
	17 686	17 344	— 342

Zu III B. Nebenkosten. Der Preisrückgang auf den Verbrauchsmaterialien hat auch die Ausgaben dieses Kapitels gegenüber dem Vorjahr und dem Voranschlag erheblich reduziert; eine Ausnahme macht die Rubrik III B 6, Verschiedenes, auf welcher die Entschädigungen an Dritte für die Besorgung des Wagenumlaudes im Bahnhof und im Rheinhafen Basel, sowie die Besorgung des kurzmässigen Stückgüterverlaudes im badischen Bahnhof Basel Mehrausgaben verursacht haben.

Zu IV. Fahrdienst. Im Jahre 1922 sind folgende Fahrleistungen, inbegriffen diejenigen der elektrischen und der Rangierlokomotiven, ausgeführt worden:

Lokomotiv-km auf eigener und fremder Bahn				
Dampf- lokomotiven	Elektr. Lokomot. einschliesslich Akkum.-Lokomot.	Total der Leistungen der S.B.B.-Lokomot.	ferner: Dampflokomot. als Heizwagen	
km	km	km	km	
Kreis I	6 553 424	535 541	7 088 965	19 710
" II	7 661 689	496 702	8 158 391	1 820
" III	6 483 010	51 043	6 534 053	—
" IV	4 648 075	34 461	4 682 536	—
" V	2 476 485	3 309 284	5 785 769	3 547
Total	27 822 683	4 427 031	32 249 714	25 077

Die Lokomotivleistungen betragen somit im Jahre 1922 Lok.-km 32 249 714
Im Jahre 1921 haben sie betragen (27 554 145 + 2 385 562) " 29 939 707
Der Voranschlag vom Jahre 1922 hat vorgesehen " 32 500 000

Die Vermehrung der Leistungen im Jahre 1922 beträgt gegenüber dem Vorjahr 2 310 007 km oder 7,72 %; dagegen sind die Leistungen mit 250 286 km oder 0,77 % unter dem Voranschlag geblieben.

Die Dampflokomotiv-km allein haben pro 1922 betragen km 27 822 683
Im Jahre 1921 betrugen sie " 27 554 145

Zunahme der Dampflokomotiv-km im Jahre 1922 km 268 538 oder 0,97 %.

Die elektrischen Lokomotiv-km haben pro 1922 betragen km 4 427 031
Im Jahre 1921 betrugen sie " 2 385 562
Vermehrung im Jahre 1922 km 2 041 469 oder 85,58 %.

Ein Teil der Mehrleistungen des Jahres 1922 gegenüber den Leistungen des Jahres 1921 ist somit auf die Dampflokomotiv-km entfallen; die Zahl der elektrischen Lokomotiv-km hat sich gegenüber 1921 nahezu verdoppelt. Von den gesamten Fahrleistungen des Jahres 1922 sind 86,27 % Dampflokomotiv-km und 13,73 % elektrische Lokomotiv-km. Die am Ende des Berichtsjahres elektrisch betriebenen Linien sind teilweise erst im Laufe des Jahres 1922 für diesen Betrieb eröffnet worden.

Zu IV A. Personal des Fahrdienstes. Gleich wie für das Personal des Stations- und Zugsdienstes sind auch für das Personal des Fahrdienstes erhebliche Minderausgaben entstanden, die den nämlichen Faktoren, d. h. der Personalverminderung und dem Abbau der Teuerungszulagen zuzuschreiben sind. Die gesamte Verminderung gegenüber der Rechnung 1921 beträgt Fr. 5 192 436 oder 12,90 %, gegenüber den veranschlagten Ausgaben Fr. 5 801 389 oder 14,19 %. Der Personalbestand hat sich wie folgt verändert:

	Durchschnittlicher Bestand		
	1921	1922	gegenüber 1921
Leitung des Fahr- und Werkstättendienstes	163	154	— 9
Maschinen- und Depotpersonal, Beamte und Angestellte	4 872	4 439	— 433
Arbeiter	676	519	— 157
	5 711	5 112	— 599*

* Vergleiche Bemerkung zu III A betreffend Wagenreinigungsdienst.

Erläuterungen zur

Zu IV B. Nebenkosten. Die Ausgaben pro 1922 sind auf allen Unterrubriken niedriger als im Jahre 1921; sie haben jedoch die für 1922 veranschlagten Beträge für Bureau-, Heizungs- und Beleuchtungskosten übertragen.

Zu IV C. Material- und Kraftverbrauch des Rollmaterials. Im Jahre 1922 ist gegenüber dem Vorjahr auf dem Verbrauchsmaterial der Lokomotiven und der Wagen eine Ausgabenverminderung eingetreten. Auf dem Lokomotivfeuerungsmaterial allein beträgt sie Fr. 7 525 458 oder 9,50%. Der Voranschlag für diesen Materialverbrauch ist dagegen um Fr. 4 307 581 oder um 6,89% überschritten worden, weil der budgetierte Tonnenpreis von Fr. 135.— ungenügend war. Die nachstehende Darstellung erteilt Auskunft über die Veränderung der Leistungen, des Preises und der Ausgaben:

	Rechnung 1921	Voranschlag 1922	Rechnung 1922	Gegenüber 1921 %	Gegenüber Voranschlag %
Leistungen der Dampflokomotiven . . .	km 27 554 145	28 500 000	27 822 683	+ 268 588 + 0,97	— 677 317 — 2,88
Durchschnittlicher Kohlenpreis pro t . . .	Fr. 174,25	135.—	158,42	— 15,88 — 9,08	+ 28,42 + 17,55
Ausgaben für das Lok.-Brennmaterial . . .	» 79 228 039	67 395 000	71 702 581	— 7 525 458 — 9,50	+ 4 307 581 + 6,89

Der Durchschnittspreis des Brennmaterials ist auch im Jahre 1922 noch durch die hohen Nachkriegspreise beeinflusst worden.

Die elektrischen Lokomotiven haben im Jahre 1921 im gesamten 2 385 562 km geleistet; im Jahre 1922 leisteten sie 4 427 031 km; die Vermehrung beträgt 2 041 469 km oder 85,58%.

Zu IV D. Unterhalt und Erneuerung der mechanischen und elektrischen Einrichtungen. Diese Ausgaben betreffen den Unterhalt der Einrichtungen für die elektrische Zugförderung, mit Ausnahme der an die bahnigenen Kraftwerke angeschlossenen Übertragungsleitungen und der Unterwerke, deren Unterhaltskosten zulasten der Betriebsrechnung der Kraftwerke fallen. In den Unterhaltskosten von Fr. 544 019,06 für die Fahrleitungsanlagen sind Fr. 95 813,08 für die Erneuerung der Fahrleitung enthalten, die zulasten des Erneuerungsfonds gehen.

Zu IV E. Unterhalt und Erneuerung des Rollmaterials. Die Unterhaltskosten ohne die Abschreibung des ausrangierten Rollmaterials haben im Jahre 1922 Fr. 32 943 641,66 betragen; im Vorjahr betrugen sie Fr. 34 572 277,03; der Voranschlag vom Jahre 1922 hat Fr. 31 734 000 vorgesehen. Die Verminderung von Fr. 1 628 635 ist eine Folge des Abbaues der Teuerungszulagen an die Werkstättenarbeiter und des Rückgangs der Rohmaterialpreise.

Nachstehend geben wir eine Darstellung der Abschreibung des ausrangierten Rollmaterials und der Unterhaltskosten des Jahres 1922:

Es wurden ausrangiert oder verkauft	Inventarwert Fr.	abzüglich Altmaterialwert und Verkaufserlös Fr.	Netto-Abschreibung Fr.	Unterhaltskosten des gesamten Roll- materials Fr.	Total Abschreibung und Unterhalt Fr.
11 Dampflokomotiven . . .	697 680.—	¹⁾ 141 528,25	556 151,75	¹⁾ 15 342 953,53	15 944 335,28
2 Lokomotivkessel . . .	53 845,82	8 615,82	45 230.—	2 236 524,40	2 236 524,40
— elektr. Lokomotiven . . .	—	—	—	210 369,70	210 369,70
— Motorpersonenwagen . . .	—	—	—	7 397.—	7 397.—
16 Personenwagen . . .	169 893.—	²⁾ 43 568,50	126 324,50	7 581 461,70	7 707 786,20
— Motorgepäckwagen . . .	—	—	—	—	—
3 Gepäckwagen . . .	27 304.—	1 092,15	26 211,85	798 432,70	824 644,55
199 Güterwagen . . .	701 524,48	³⁾ 144 437,75	557 086,73	6 535 733,93	7 092 820,66
— Rollschmel . . .	—	—	—	7 121,10	7 121,10
10 Dienstwagen . . .	12 861.—	514,45	12 346,55	223 647,60	235 994,15
	1 663 108,30	339 756,92	1 323 351,38	32 943 641,66	34 266 993,04

¹⁾ Inbegriffen Fr. 117 950.— Erlös von 5 verkauften Lokomotiven.

²⁾ " " 38 305.— " " 3 Personenwagen.

³⁾ " " 124 500.— " " 62 Güterwagen.

Im Jahre 1921 wurden ausrangiert oder verkauft: 8 Dampflokomotiven, 3 Personenwagen, 8 Gepäckwagen, 66 Güterwagen und 10 Dienstwagen; im Voranschlag pro 1922 waren zur Ausrangierung vorgesehen: 40 Dampflokomotiven, 7 Personenwagen, 3 Gepäckwagen und 80 Güterwagen.

Betriebsrechnung 1922.

Zu V A. Pacht- und Mietzins. Die Kapitalzinse für Gemeinschaftsbahnhöfe und Bahnstrecken haben den veranschlagten Betrag überschritten, weil der Anteil der Reichsbahn am Reinertrag der Basler Verbindungsbahn infolge Zunahme der Betriebseinnahmen auf dieser Linie gestiegen ist. Die Wagenmieten zeigen gegenüber 1921 eine Vermehrung und gegenüber dem Voranschlag eine Verminderung; die rohen Einnahmen- und Ausgabenmieten ergeben folgende Unterschiede:

	Rechnung 1921	Voranschlag 1922	Rechnung 1922	Gegenüber	
	Fr.	Fr.	Fr.	1921	Voranschlag
Einnahmenmieten (Einnahmen IV A 2)	3 526 224	700 000	1 680 184	— 1 846 040	— 980 184
Ausgabenmieten (Ausgaben V A 2)	1 477 520	3 000 000	1 776 184	+ 298 664	— 1 223 816
Überschuss der Einnahmen bzw. Ausgaben	+ 2 048 704	— 2 300 000	— 96 000	— 2 144 704
					+ 2 204 000

In den Einnahmenmieten des Jahres 1921 ist eine Nachvergütung der französischen Bahnen für Stellung von Güterwagen für Transporte nach der Schweiz inbegriffen; die Ausgabenmieten pro 1922 haben diejenigen von 1921 überschritten, da ausländische Güterwagen wieder in vermehrtem Masse in den Verkehr kamen. Der Voranschlag für das Jahr 1922 ist in Berücksichtigung der unsicheren Verhältnisse ungünstig, d. h. in den Einnahmen niedrig und in den Ausgaben hoch gehalten worden.

Zu V C. Sonstige Ausgaben. Auf den Ausgaben dieses Abschnittes ist eine Verminderung entstanden; sie beträgt netto Fr. 2 697 203 oder 13,56 % gegenüber der Rechnung 1921 und Fr. 2 903 427 oder 14,45 % gegenüber dem Voranschlag. Die Minderausgaben betreffen in der Hauptsache die Transportentschädigungen, die Prämien für die Unfallversicherung und die Zuschussleistungen sowie die Beiträge an die Pensions-, Hilfs- und Krankenkassen. Anderseits haben gegenüber 1921 die Unfallentschädigungen an Dritte, die Steuern und Abgaben, die Dienstaltersgratifikationen und die Ausgaben für den Publizitätsdienst zugenommen, während die nämlichen Ausgaben unter dem Voranschlag geblieben sind.

Die Fürsorge gegen die Folgen von Unfällen des Personals, der Reisenden und Dritter haben im Jahre 1922 folgende Aufwendungen erfordert:

	Zulasten der Betriebsrechnung	Zulasten der Hilfsbetriebe und Nebengeschäfte	Total	
			Fr.	Fr.
Prämien an die schweizerische Unfallversicherungsanstalt in Luzern:				
für Betriebsunfälle	1 663 834	489 402	2 153 236	
„ Nichtbetriebsunfälle	620 185	113 191	733 376	
Total der Prämien (abzüglich der Entschädigung für Agenturdienst)	2 284 019	602 593	2 886 612	
Zuschüsse zu den Versicherungsleistungen auf Grund des Reglements Nr. 48	324 957	55 721	380 678	
Sonstige Entschädigungen und Renten	584 452	6 044	590 496	
Totalkosten für Unfallfürsorge pro 1922	3 193 428	664 358	3 857 786	
Nämliche Kosten im Jahre 1921	3 181 891	755 149	3 937 040	
Unterschiede im Jahre 1922	+ 11 537	— 90 791	— 79 254	

Die Mehrausgaben zulasten der Betriebsrechnung betreffen Entschädigungen an Dritte; die Aufwendungen für die Personalversicherung, sowohl für die Prämien als auch für die Zuschüsse, sind um Fr. 157 823 geringer als im Jahre 1921; die Verminderung der Personalzahl und der Abbau der Teuerungszulagen hat auch eine Verminderung der Versicherungslasten zur Folge.

Die Beiträge der Verwaltung an die Pensions-, Hilfs- und Krankenkassen setzen sich wie folgt zusammen:

an die Pensions- und Hilfskasse:

zulasten der Betriebsrechnung	Fr. 12 127 254	
„ Hilfsbetriebe und Nebengeschäfte	„ 1 725 659	Fr. 13 852 913

an die Krankenkasse:

Deckung des Defizites der Krankenversicherung pro 1922	Fr. 29 532	
Hiervon ab: Für pro 1921 zuviel belastetes Defizit	„ — 24 500	„ 5 032
	Zusammen	Fr. 13 857 945
Diese Beiträge haben im Jahre 1921 betragen	„ 15 051 176	
Mindereinlagen im Jahre 1922	Fr. 1 193 231	

Erläuterungen zur

Die Rechnung des Jahres 1921 enthielt die pro 1922 weggefallenen ausserordentlichen Beiträge für die auf 1. April 1921 fällig gewesenen gesetzlichen Besoldungserhöhungen. Die ordentlichen Beiträge haben im Jahre 1922 infolge dieser Erhöhungen und der vermehrten Aufnahme von Arbeitern in die Pensionskasse grössere Ausgaben erfordert.

Auf der Rubrik V C 8 werden, ausser den verschiedenen allgemeinen Kosten, der Anteil der Betriebsrechnung an der Subvention für den Bau der Verbindungsline Frasne-Vallorbe, sowie die Kosten des Publizitätsdienstes verrechnet. Die letzteren betragen ausschliesslich der Ausgaben für das Personal des Publizitätsbureaus und der Agenturen Fr. 411 329; sie waren auf Fr. 450 000 veranschlagt, im Jahre 1921 haben sie Fr. 345 866 erreicht. Zur Förderung des Reisendenverkehrs aus dem Ausland ist eine rege Tätigkeit auf diesem Gebiet unerlässlich.

Nachstehend verzeichnete Ausgaben des Kapitels V C werden den bezüglichen Spezialfonds entnommen und in der Gewinn- und Verlustrechnung vereinnahmt:

V C 2, Versicherungsfonds gegen Feuerschaden, die Ausgaben für die nicht durch die obligatorischen Versicherungen gedeckten Brandschäden	Fr. 47 432.25
V C 3 b und c, Fonds zur Deckung von Unfallrenten, die Renten für die vor dem 1. April 1918 (Inkrafttreten der obligatorischen Unfallversicherung) vorgekommenen Unfälle und die Zuschüsse zu den Renten für seitherige Unfälle (ausschliesslich Fr. 3 072, 45 für die den Hilfsbetrieben belasteten Unfälle)	„ 446 542.95

Die bisher aus dem Deckungsfonds der ehemaligen Jura-Simplon-Bahn ausgerichteten Pensionen werden vom Jahre 1922 an durch die Pensions- und Hilfskasse bezahlt; diese hat den Deckungsfonds, Wert 1. Januar 1922, übernommen. Der Deckungsfonds für Pensionen der ehemaligen Gotthardbahn ist in nämlicher Weise bereits im Jahre 1921 übergetragen worden.

Zu VI. Auf den Rechnungsabschluss verteilte Ausgaben und Einnahmen. Die hier verrechneten Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung betreffen die Kosten für Veränderungen an bestehenden Bahnanlagen, die anlässlich der Erstellung von Neubauten ausgeführt werden mussten, die aber, weil sie keinen Mehrwert der Anlagen bilden, gemäss dem Eisenbahnrechnungsgesetz nicht dem Baukonto belastet werden dürfen. Diese Ausgaben richten sich nach den auszuführenden Neubauten und sind deshalb veränderlich; sie werden alljährlich der Betriebsrechnung belastet. In denselben figurieren auch die Wasserzinse für die erworbenen Wasserrechtskonzessionen. Von der Inbetriebnahme der betreffenden Kraftwerke an werden die Wasserzinse der Betriebsrechnung dieser Hilfsbetriebe belastet. Im Jahre 1922 hat die Belastung der Betriebsrechnung aus diesem Titel Fr. 4 849 487.19 erfordert, mit einer Vermehrung von Fr. 889 712 gegenüber 1921 und von Fr. 2 049 487 gegenüber dem Voranschlag. Ein grosser Teil dieser Ausgaben fällt auf die Arbeiten für die Elektrifikation.

Die Vergütungen an die Betriebsrechnung für Bauleitungs- und Verwaltungskosten werden, als Entschädigung für die Leistungen des Verwaltungs- und des technischen Personals, prozentual auf den effektiven Baukosten der grossen Bauobjekte berechnet.

Das Kapitel VI enthält ferner den Einnahmenüberschuss aus den Anteilen der mitbenützenden Verwaltungen an den Betriebs- und Unterhaltungskosten der Gemeinschaftsbahnhöfe und Bahnstrecken, die Entschädigungen für den Betrieb anderer Bahnen für Rechnung ihrer Eigentümer sowie den Einnahmenüberschuss aus den gegenseitigen Vergütungen für besorgte Zugs- und Fahrdienstleistungen. Die Leistungen der mitbenützenden Bahnen an die Betriebskosten von Gemeinschaftsbahnhöfen haben zugenommen, während anderseits unsere Anteile für die Mitbenützung fremder Bahnhöfe etwas zurückgegangen sind. Die Vergütungen für Fahrdienstleistungen haben sich vermindert, weil die Ansätze infolge Rückgang des Kohlenpreises reduziert werden mussten und weil die vorübergehenden Leistungen auf fremden Linien weggefallen sind.

Betriebsrechnung 1922.

Zum Rechnungsabschluss. Der Abschluss der Betriebsrechnung zeigt folgendes Ergebnis:

	Rechnung 1921 Fr.	Voranschlag 1922 Fr.	Rechnung 1922 Fr.
Total der Einnahmen	353 972 187	412 636 600	344 215 449. 53
Total der Ausgaben	341 918 001	334 942 800	313.712 866. 80
Überschuss der Einnahmen	12 054 186	77 693 800	30 502 582. 73
Dieser Abschluss weist folgende Veränderungen auf:		Gegenüber 1921 Fr. %	Gegenüber dem Voranschlag Fr. %
Minderbetrag der Betriebseinnahmen	9 756 737	2,76	68 421 150 16,58
" " Betriebsausgaben	28 205 134	8,26	21 229 933 6,34
Mehr- bzw. " des Einnahmenüberschusses	+ 18 448 397	+ 153,05	- 47 191 217 — 60,74

Der Betriebskoeffizient der schweizerischen Bundesbahnen hat betragen:

Für 1902	61,11	Für 1908	72,82	Für 1914	73,66
" 1903	65,53	" 1909	70,32	" 1915	71,21
" 1904	67,68	" 1910	65,48	" 1916	73,72
" 1905	66,42	" 1911	64,26	" 1917	78,88
" 1906	67,49	" 1912	66,76	" 1918	90,98
" 1907	69,22	" 1913	66,94	" 1919	85,12

Im Jahre 1920 ist er auf 90,94 gestiegen, und im Jahre 1921 erreichte er infolge des erheblichen Rückganges der Verkehrseinnahmen die Zahl von 96,59; die Verminderung der Betriebsausgaben des Jahres 1922 hat ihn für dieses Jahr auf 91,14 zurückgesetzt.

In Vergleichung mit dem sehr ungünstigen Abschluss der Betriebsrechnung 1921 hat sich derjenige von 1922 etwas verbessert; den Mindereinnahmen steht eine prozentual dreifache Verminderung der Betriebsausgaben gegenüber. Dagegen ist die im Voranschlag vorgesehene Verbesserung des Betriebsüberschusses nicht eingetreten, weil die Transporteinnahmen des I. Halbjahres 1922 gegenüber 1921 erheblich zurückgingen und erst vom Monat Juli an eine Besserung eingetreten ist. Die Verminderung der Betriebsausgaben vermochte den Ausfall der Betriebseinnahmen nicht auszugleichen, so dass gegenüber dem budgetierten Einnahmenüberschuss eine Verminderung von Fr. 47 191 217 oder 60,74 % eingetreten ist.

Diese Veränderungen haben den Betriebskoeffizienten, der nach dem Abschluss des Voranschlages die Ziffer von zirka 81 erreicht hätte, von 96,59 im Jahre 1921 auf 91,14 für das Jahr 1922 vermindert. Die Verbesserung, die der grössern Verminderung der Betriebsausgaben zu verdanken ist, lässt auf eine Wiederkehr günstigerer Betriebsabschlüsse hoffen; sie ist aber noch weit davon entfernt, die grosse Last der Anleihenszinse in der Gewinn- und Verlustrechnung auch nur annähernd zu decken, so dass zur Herstellung des gestörten finanziellen Gleichgewichtes vor allem eine Steigerung der Betriebseinnahmen, aber auch eine weitere Verminderung der Ausgaben auf allen Gebieten des Betriebes unumgänglich notwendig sind.

Gewinn- und Verlustrechnung

Rechnung 1921	Voranschlag 1922	Einnahmen.			Rechnung 1922	
Fr.	Fr.				Fr.	Rp.
12 054 186	77 693 800	1. Überschuss der Betriebseinnahmen			30 502 582	73
6 138 205	2 700 000	2. Zinsen für die zu Neubauten verwendeten Kapitalien			5 353 874	09
7 042 464	1 920 000	3. Ertrag der Wertbestände und Guthaben			2 558 052	01
3 707	4 520	4. Rohertrag der Nebengeschäfte			2 373	50
		5. Zuschüsse aus den Spezialfonds:				
		a. Erneuerungsfonds	Fr.	7 023 719. 62		
		b. Deckungsfonds für ehemalige J. S.-Pensionen	»	—		
		c. " " " G. B. "	»	—		
		d. Versicherungsfonds gegen Feuerschaden	»	47 432. 25		
		e. Fonds zur Deckung von Unfallrenten	»	449 615. 40		
					7 520 767	27
					16 219	50
8 574 267	10 120 000	6. Betriebssubventionen				
12 245	11 370	7. Sonstige Einnahmen:				
	38 800	a. Nachvergütung des eidg. Militärdepartementes für die				
		während der Mobilisation vom 1. März 1916 bis Ende 1919				
		ausgeführten Militärtransporte	Fr.	30 000 000.—		
			»	1 963. 50		
43 312	46 500				30 001 963	50
455 065	442 730				75 955 832	60
15 510	25 000					
	—				72 505 840	79
—	—				45 513 679	60
896	5 000					
34 339 857	93 007 720				193 975 352	99
92 737 762	—					
72 505 841	*102 860 921					
199 583 460	195 868 641					
		* Inbegriffen der Passivsaldo auf Ende 1921.				
Ausgaben.						
45 000	45 000	1. Entschädigung für gepachtete Bahnstrecken			47 000	—
76 268 840	88 784 000	2. Verzinsung der festen Anleihen			85 771 425	36
12 302 845	14 900 000	3. Verzinsung der schwebenden Schulden			7 584 883	45
1 395 921	350 000	4. Finanzkunkosten, Kursverluste, Gebühren etc.			950 356	97
295 785	363 000	5. Verluste auf dem Betrieb von Nebengeschäften			293 708	61
5 463 225	5 969 000	6. Tilgungen und Abschreibungen			5 866 241	93
		7. Einlagen in die Spezialfonds:				
		a. Erneuerungsfonds	Fr.	9 131 509. 90		
		b. Deckungsfonds für ehemalige J. S.-Pensionen	»	—		
		c. " " " G. B. "	»	—		
		d. Versicherungsfonds gegen Feuerschaden	»	426 774. 16		
		e. Fonds zur Deckung von Unfallrenten	»	496 929. 63		
					10 055 213	69
		8. Sonstige Ausgaben:				
		a. Subvention an die Strassenbahn Bremgarten-Dietikon				
		für den Betrieb der Linie Wohlen-Bremgarten	Fr.	17 000.—		
			»	64 071. 87		
		b. Berufliche Ausbildung des Personals				
		c. Quote zur Verzinsung und Tilgung des Defizits der				
		Pensions- und Hilfskasse	»	1 500 000.—		
		d. Deckung der während der Mobilisation für Einrichtungen				
		zum Kriegsbetrieb gemachten Leistungen und Lieferungen	»	819 615. 32		
		e. Abschreibung auf den Vorräten an Lokomotivkohlen auf				
		31. Dezember 1922	»	8 500 000.—		
		f. Verschiedenes	»	—		
					10 900 687	19
106 845 698	123 362 800				121 469 512	20
92 737 762	72 505 841				72 505 840	79
199 583 460	195 868 641					
Vergleichung der Einnahmen und Ausgaben.						
34 339 857	93 007 720	Total der Einnahmen des Jahres			75 955 832	60
106 845 698	123 362 800	Total der Ausgaben	»		121 469 512	20
72 505 841	30 355 080	Überschuss der Ausgaben des Jahres			45 513 679	60

für das Jahr 1922.

Vergleichung mit	
Rechnung 1921	Voranschlag 1922
Fr.	Fr.
+ 18 448 397	- 47 191 217
- 784 331	+ 2 653 874
- 4 484 412	+ 638 052
- 1 338	- 2 146
- 1 550 547	- 3 096 280
- 12 245	- 11 370
-	- 38 800
+ 4 120	+ 932
- 5 450	+ 6 885
+ 710	- 8 780
+ 30 000 000	+ 30 000 000
+ 1 067	- 3 037
+ 41 615 976	- 17 051 887
- 20 231 921	+ 72 505 841
- 26 992 162	- 57 347 242
- 5 608 107	- 1 893 288
+ 2 000	+ 2 000
+ 9 502 585	- 3 012 575
- 4 717 962	- 7 315 117
- 445 564	+ 600 357
- 2 081	- 69 296
+ 403 017	- 102 758
+ 843 886	- 1 150 190
- 4 085	- 3 700
-	- 9 400
+ 12 967	- 23 226
- 282 500	- 103 070
- 2 500	-
- 5 564	- 5 928
-	-
+ 819 615	+ 819 615
+ 8 500 000	+ 8 500 000
-	- 20 000
+ 14 623 814	- 1 893 288
- 20 231 921	-
- 5 608 107	- 1 893 288
+ 41 615 976	- 17 051 887
+ 14 623 814	- 1 893 288
- 26 992 162	+ 15 158 599

Erläuterungen.

Nähere Angaben am Schlusse der Betriebsrechnung auf Seite 101.

Erläuterungen siehe Seite 104.

» » » 104.

Seilbahn in Piotta, vom Kraftwerk Ritom betrieben. Nettoertrag und Kapitalzins (siehe Seite 135).

Pro 1922 der Betriebsrechnung belastete Beträge (siehe Seite 120).

» » » » » »

} (siehe Seite 122).

Subvention der italienischen Regierung an den Betrieb der Simplon-Linie vom 1. Dezember 1921 bis 30. November 1922 von 66 000.— Lire.

Beschlüsse des Ständerates vom 25. September und des Nationalrates vom 11. Oktober 1922. Mehrerlös aus veräußerten entbehrl. Liegenschaften.

Bundesbeschluss vom 3. Oktober 1922

Pachtzinse für die Linien Vevey-Chexbres und Nyon-Crassier pro 1922.

Erläuterungen siehe Seite 105.

» » » 105.

» » » 105.

Ortsbeleuchtung Bitsch Fr. 2 548.—, Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee Fr. 291.155. 61 (siehe Seiten 134 und 136).

Erläuterungen siehe Seite 106.

Siehe Spezialrechnung Seite 120.

» » » 122.

» » » 122.

» » » 122.

Subventionierung der Eisenbahnschulen.

Erläuterungen zur

Einnahmen.

Zu Ziffer 2. Zinsen für die zu Neubauten verwendeten Kapitalien.

Die hauptsächlichsten Beträge sind: Kraftwerke Fr. 2 743 371, Elektrifikation Sitten-Lausanne Fr. 153 838, Umbau Bahnhof Thun Fr. 218 929, Umbau Bahnhof Biel Fr. 374 624, Elektrifikation Kreis III Fr. 183 204, Umbau der linksufrigen Zürichseebahn Fr. 494 269, II. Geleise Thalwil-Richterswil Fr. 116 474, Elektrifikation Luzern-Erstfeld Fr. 158 568, Elektrifikation Luzern-Basel Fr. 81 740, Umbau Bahnhof Chiasso Fr. 196 697, II. Geleise Giubiasco—Lugano Fr. 180 515, etc. Total Fr. 5 353 874.

Zu Ziffer 3. Ertrag der Wertbestände und Guthaben.

Diese Einnahmen setzen sich zusammen wie folgt:

	Rechnung 1921	Voranschlag 1922	Rechnung 1922
	Fr.	Fr.	Fr.
Verzinsung der Titel des Wertschriftenportefeuilles	1 807 618	1 000 000	488 569
Gewinne von Titelverkäufen und Mehrwert von Titeln	2 576 017	—	1 230 171
Kursgewinne, verschiedene Diskonti und verjährende Coupons	1 306 811	520 000	396 641
Aktivzinsen aus Kontokorrenten	256 270	350 000	242 944
Verschiedene Zinsen	1 095 748	50 000	199 727
Ertrag des Wechselportefeuilles	—	—	—
	7 042 464	1 920 000	2 558 052

Es ergibt sich eine Verminderung von Fr. 4 484 412 (63,67 %) gegenüber der Rechnung 1921 und eine Vermehrung von Fr. 638 052 (33,23 %) gegenüber dem Voranschlag. Die Verminderung gegenüber der Rechnung 1921 röhrt im allgemeinen von der Verminderung des Wertschriftenportefeuilles her. Der Mehrwert von Titeln des Wertschriftenportefeuilles weist folgende Hauptposten auf: Stammaktien Kohlzentrale A.-G. Fr. 507 000, Aktien Schweiz. Kohlengenossenschaft Fr. 332 500, Obligationen Kanton Waadt Fr. 120 000 und Obligationen Stadt Zürich Fr. 196 000.

Gewinn- und Verlustrechnung 1922.

Ausgaben.

Zu Ziffer 2. Verzinsung der festen Anleihen. Vergleichung der Anleihenzinsen.

	Rechnung 1921	Voranschlag 1922	Rechnung 1922	Unterschiede gegen	
	Fr.	Fr.	Fr.	Rechnung 1921	Voranschlag 1922
4% Centralbahn 1876	575 670	547 990	547 970	— 27 700	— 20
4% " 1880	616 080	608 180	608 200	— 7 880	+ 20
3½% " 1894 (1. Juni)	761 180	755 230	756 245	— 4 935	+ 1 015
3½% " 1894 (26. Oktober)	825 055	820 190	820 190	— 4 865	—
4% Nordostbahn 1880	108 120	108 120	108 120	—	—
3½% " 1894	239 330	239 330	239 330	—	—
3½% " 1895	174 335	174 335	174 335	—	—
3½% " 1896	937 965	937 965	937 965	—	—
3½% " 1897	342 090	342 090	342 090	—	—
4% Vereinigte Schweizerbahnen, I. Hypothek	611 442	606 384	606 584	— 4 858	+ 200
4% " II.	194 294	192 496	193 106	— 1 188	+ 610
2½% Franco-Suisse 1868	369 345	363 562	363 562	— 5 783	—
3% Jougne-Eclépens	193 410	191 505	191 520	— 1 890	+ 15
3½% Jura-Simplon-Bahn 1894	4 046 910	4 046 910	4 046 910	—	—
3½% Gotthardbahn 1895	3 529 995	3 506 282	3 506 282	— 23 713	—
4% Seetalbahn von 1904 ¹⁾	—	—	68 000	+ 68 000	68 000
4½% " 1908 ¹⁾	—	—	90 000	+ 90 000	90 000
3% Eisenbahnrente 1890	2 079 990	2 079 990	2 079 990	—	—
4% Bundesbahnrente 1900	3 000 000	3 000 000	3 000 000	—	—
3% différé Bundesbahnenanleihen 1903	4 192 050	4 140 900	4 140 900	— 51 150	—
3½% Bundesbahnenanleihen 1899/1902	16 058 000	15 883 000	15 883 000	— 175 000	—
3½% " 1910, I. Serie	2 779 000	2 758 000	2 758 000	— 21 000	—
4% " 1912/1914	5 750 000	5 750 000	5 750 000	—	—
5% " 1918/1919	7 500 000	7 500 000	7 500 000	—	—
6% " 1921	—	12 600 000	12 600 000	+ 12 600 000	—
4½% " 1922 ²⁾ pro memoria	—	—	—	—	—
5% Depotscheine der schweizerischen Bundesbahnen, zu jeder Zeit rückzahlbar, dem Portefeuille der Pensions- und Hilfskasse zugeteilt ³⁾	54 884 261	67 152 459	67 312 299	+ 12 428 038	+ 159 840
5½% Kassascheine der schweizerischen Bundesbahnen von 1920, auf 3 und 5 Jahre	8 106 542	8 700 000	8 125 471	+ 18 929	— 574 529
Zins auf dem kapitalisierten Rückkaufspreise der Linie Genf—La Plaine	6 933 446	7 182 147	7 182 148	+ 248 702	+ 1
Differenz der Proratazinsen	397 621	392 807	392 807	— 4 814	—
¹⁾ Übernahme der Anleihen infolge Rückkauf der Seetalbahn auf 1. Januar 1922.	70 321 870	83 427 413	83 012 725	+ 12 690 855	— 414 688
²⁾ Emission des Anleihens mit Zinsgenuss ab 1. August 1922.	+ 5 946 970	+ 5 357 261	+ 2 758 700	— 3 188 270	— 2 598 561
³⁾ Emission im Jahre 1922: Fr. 1 683 000.—.	76 268 840	88 784 674	85 771 425	+ 9 502 585	— 3 013 249

Zu Ziffer 3. Verzinsung der schwebenden Schulden.

	Rechnung 1921	Voranschlag 1922	Rechnung 1922
	Fr.	Fr.	Fr.
Kontokorrentzinsen	29 198	11 000	52 714
Verzinsung vorübergehender Anleihen	12 016 636	14 710 000	7 112 063
Zinsen auf Barkautionen und verschiedene Zinsen	146 467	70 000	310 925
P. L. M. Zins für die Schweizerstrecke der Linie Frasne—Vallorbe	110 544	109 000	109 181
	12 302 845	14 900 000	7 584 883

Es ergibt sich somit eine Verminderung der Passivzinsen von Fr. 4 717 962 (38,84%) gegenüber 1921 und von Fr. 7 315 117 (49,09%) gegenüber dem Voranschlag. Diese Verminderung ist bewirkt durch die Abnahme der schwebenden Schulden infolge Ausgabe des Anleihens von 1922.

Zu Ziffer 4. Finanzunkosten.

	Rechnung 1921	Voranschlag 1922	Rechnung 1922
	Fr.	Fr.	Fr.
Provisionen für Couponseinfällungen und Titelrückzahlungen	81 379	150 000	121 054
Kursverluste, Minderwert von Titeln und Verschiedenes	1 314 542	200 000	829 303
	1 395 921	350 000	950 357

Die Ausgaben für Kursverluste, Minderwert von Titeln etc. setzen sich wie folgt zusammen:

Minderwert von Titeln des Wertschriftenportefeuilles	Fr. 225 127
Kursverluste auf Bankguthaben, Barzahlungen und Verschiedenes	Fr. 604 176
	Fr. 829 303

Erläuterungen zur

Vergleichung der Zinslasten der S. B. B.

	Rechnung 1921 Fr.	Voranschlag 1922 Fr.	Rechnung 1922 Fr.
Verzinsung der festen Anleihen	76 268 840	88 784 000	85 771 425
Verzinsung der schwebenden Schulden, Finanzunkosten etc.	13 698 766	15 250 000	8 535 240
Brutto Zinslast	89 967 606	104 034 000	94 306 665
Bauzinsen und Ertrag der Wertbestände und Guthaben	13 180 668	4 620 000	7 911 926
Netto Zinslast	76 786 938	99 414 000	86 394 739

Vermehrung der Zinslasten gegenüber der Rechnung 1921 Fr. 9 607 801 (12,51 %) und Verminderung gegenüber dem Voranschlag Fr. 13 019 261 (13,09 %).

Zu Ziffer 6. Verwendungen zu Tilgungen und Abschreibungen.

Die Tilgungen für 1922 setzen sich aus folgenden Hauptposten zusammen:

a. Gesetzliche Tilgung	Fr. 3 280 284
b. Abschreibung für abgebrochene Bahnanlagen "	837 746
c. Tilgung von Anleihenkosten	" 1 748 212
Zusammen	Fr. 5 866 242

a. Gesetzliche Tilgung.

	Betrag Fr.	des Jahres	Quote	%	Tilgung Fr.
Schweiz: Bundesbahnen	861 589 067.55	1902	20	0,2079	1 791 243.67
Gotthardbahn	189 177 735.50	1909	14	0,1813	342 979.23
Neuenburger Jurabahn	8 833 022.16	1913	9	0,1527	13 488.02
Tösstalbahn u. Wald-Rütti-Bahn	2 252 521.60	1918	4	0,1285	2 894.49
Bauausgaben S. B. B.	6 542 027.68	1903	19	0,2153	14 084.98
" "	19 778 872.34	1904	18	0,2080	41 140.05
" "	21 299 434.24	1905	17	0,2010	42 811.86
" "	22 959 266.66	1906	16	0,1942	44 586.89
" "	23 222 056.60	1907	15	0,1876	43 564.57
" "	24 571 373.—	1908	14	0,1813	44 547.89
" "	16 155 000.40	1909	13	0,1752	28 303.56
" "	20 624 802.40	1910	12	0,1692	34 897.16
" "	21 601 170.51	1911	11	0,1635	35 317.91
" "	28 167 533.30	1912	10	0,1580	44 504.70
" "	44 582 862.94	1913	9	0,1527	68 078.03
" "	35 329 541.67	1914	8	0,1475	52 111.07
" "	20 211 988.27	1915	7	0,1425	28 802.08
" "	14 959 396.42	1916	6	0,1377	20 599.08
" "	15 696 401.43	1917	5	0,1330	20 876.21
" "	51 745 955.31	1918	4	0,1285	66 493.55
" "	81 198 398.65	1919	3	0,1242	100 848.41
" "	103 882 127.89	1920	2	0,1200	124 658.55
" "	97 930 278.37	1921	1	0,1159	113 501.19

Zu tilgende Nettoausgaben 1 732 310 834.89 und gesetzliche Tilgung für 1922	3 120 333.15
P. L. M., 10. Tilgungsquote für den Rückkaufspreis der Linie Genf—La Plaine	123 390.04
P. L. M., 8. Tilgungsquote der Bauausgaben der schweiz. Strecke der Linie Frasne—Vallorbe	36 561.25
Zusammen	3 280 284.44

Obige Tilgungsquoten sind gemäss dem Bundesgesetz vom 16. Dezember 1920 auf Grund einer Tilgungsfrist von 100 Jahren berechnet.

Der Betrag der Bauausgaben von 1921, die der gesetzlichen Tilgung unterworfen sind, ist folgendermassen zu berechnen:

Bauausgaben des Jahres 1921	Fr. 120 013 180.34
weniger: Ausgaben für Rollmaterial und Gerätschaften	" — 31 547 002.82
	Fr. 88 466 177.52
dazu 30 % der Ausgaben für Betriebsmaterial	" 9 464 100.85
Total	Fr. 97 930 278.37

Gewinn- und Verlustrechnung 1922.

b. Abschreibung für abgebrochene Bahnanlagen.

Die infolge von Neu- und Vollendungsbauten beseitigten alten Bahnanlagen müssen gemäss den gesetzlichen Vorschriften vom Baukonto abgeschrieben werden. Die dahерigen Aufwendungen im Jahre 1922 betragen Fr. 837 745. 49

c. Tilgung von Anleihenkosten.

19.	Tilgungsquote der Kursverluste und Emissionskosten des Anleihens 3 % différé von 1903	Fr. 116 495.—
12.	" " " " " 3½ % von 1910 . . . "	100 825.—
8.	" " " " " 4 % " 1914 . . . "	47 700.—
4.	" " " " " 5 % " 1918 . . . "	115 050.—
3.	" " " " " 5 % " 1919 . . . "	450 000.—
2.	" " " " " der Kassascheine von 1920 . . . "	432 500.—
1.	" " " " " des Anleihens 6 % von 1921 . . . "	323 142.—
17.	" des Defizites des Eisenbahnfonds	" 162 500.—
		Total <u>Fr. 1 748 212.—</u>

Diesen Erläuterungen fügen wir nachfolgende zwei Tabellen bei, welche enthalten:

1. Zusammenstellung der gesetzlichen Tilgung unterworfenen Anlagekosten und Bauverwendungen;
2. Rekapitulation der Verwendungen zu Tilgungen und Abschreibungen seit dem Rückkauf.

Zusammenstellung der Anlagekosten und Bauverwendungen, die der gesetzlichen Tilgung unterworfen sind.

Jahre	Rückkaufspreis der ehemaligen Privatbahnen	Seitherige Bauausgaben	Total *)	Abzug von 70% des Wertes des Rollmaterials und des Mobiliars	Zu tilgendes Anlagekapital
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1902 . . .	953 863 202. 77	—	953 863 202. 77	92 274 135. 22	861 589 067. 55
1903 S. B. B. .	—	8 124 328. 52	8 124 328. 52	1 582 300. 84	6 542 027. 68
1904 „ .	—	25 282 135. 60	25 282 135. 60	5 503 263. 26	19 778 872. 34
1905 „ .	—	28 998 923. 08	28 998 923. 08	7 699 488. 84	21 299 434. 24
1906 „ .	—	30 504 514. 76	30 504 514. 76	7 545 248. 10	22 959 266. 66
1907 „ .	—	33 722 648. 54	33 722 648. 54	10 500 591. 94	23 222 056. 60
1908 „ .	—	36 631 040. 64	36 631 040. 64	12 059 667. 64	24 571 373. —
1909 „ .	—	22 320 204. —	22 320 204. —	6 165 203. 60	16 155 000. 40
1909 G. B. .	210 920 254. 64	—	210 920 254. 64	21 742 519. 14	189 177 735. 50
1910 S. B. B. .	—	25 824 422. 47	25 824 422. 47	5 199 620. 07	20 624 802. 40
1911 „ .	—	24 338 720. —	24 338 720. —	2 737 549. 49	21 601 170. 51
1912 „ .	—	30 448 392. 11	30 448 392. 11	2 280 858. 81	28 167 533. 30
1913 „ .	—	48 306 090. 29	48 306 090. 29	3 723 227. 35	44 582 862. 94
1913 J. N. .	10 021 927. —	—	10 021 927. —	1 188 904. 84	8 833 022. 16
1914 S. B. B. .	—	41 269 310. 42	41 269 310. 42	5 939 768. 75	35 329 541. 67
1915 „ .	—	24 516 349. 35	24 516 349. 35	4 304 361. 08	20 211 988. 27
1916 „ .	—	18 287 373. 64	18 287 373. 64	3 327 977. 22	14 959 396. 42
1917 „ .	—	15 854 596. 37	15 854 596. 37	158 194. 94	15 696 401. 43
1918 „ .	—	59 301 652. 60	59 301 652. 60	7 555 697. 29	51 745 955. 31
1918 T.T.B.u.W.R.	2 556 050. —	—	2 556 050. —	303 528. 40	2 252 521. 60
1919 S. B. B. .	—	89 083 901. 31	89 083 901. 31	7 885 502. 66	81 198 398. 65
1920 „ .	—	121 582 779. 93	121 582 779. 93	17 700 652. 04	103 882 127. 89
1921 „ .	—	120 013 180. 34	120 013 180. 34	22 082 901. 97	97 930 278. 37
1922 „ .	—	98 142 443. 26	98 142 443. 26	27 319 783. 78	70 822 659. 48
1922 S. T. B. .	5 643 455. 26	—	5 643 455. 26	1 145 608. 10	4 497 847. 16
	1 183 004 889. 67	902 553 007. 23	2 085 557 896. 90	277 926 555. 37	1 807 631 341. 53

*) Im Total der dritten Kolonne (Fr. 2 085 557 896. 90) ist der Betrag von Fr. 39 162 198. 21, der für die Arbeiten auf der italienischen Strecke des Simplontunnels verausgabt wurde und der vorderhand nicht zu amortisieren ist, nicht inbegriffen. Gleich verhält es sich für den kapitalisierten Rückkaufspreis (Fr. 10 780 988) der Linie Genf—La Plaine, dessen Tilgung sich unter andern Bedingungen vollzieht.