

Zeitschrift: Geschäftsbericht und Rechnungen der Schweizerischen Bundesbahnen

Herausgeber: Schweizerische Bundesbahnen

Band: - (1922)

Rubrik: Rechnungen der Hilfsbetriebe

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: 23.12.2025

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

Rechnungen der Hilfsbetriebe.

Rechnung der Drucksachenverwaltung für das Jahr 1922.

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rechnung 1922
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Einnahmen.			
A. Materialabgaben			
2 632 099	1 979 000	I. Papier, Enveloppen etc.	1 997 390 91
209 239	150 000	II. Formulare	234 827 85
1 835 829	1 200 000	III. Billette	1 134 818 55
439 564	377 000	IV. Tarife	499 036 60
134 759	242 000	V. Verschiedenes (inbegriffen Makulatur)	119 250 16
12 708	10 000		9 457 75
1 334 842	1 200 000	B. Vorräte auf neue Rechnung	1 034 726 67
3 966 941	3 179 000		3 032 117 58
Total der Einnahmen			
Minderausgaben für Materialabgaben, weil im Jahre 1921 die Vorräte bei den Materialverwaltungen der Kreise als Abgaben verrechnet worden sind. Bei den Formularen macht sich der Preisrückgang geltend. Wiedereinführung von zusammenstellbaren Fahrscheinheften. Der im Budget vorgesehene interne Personentarif gelangte nicht zur Ausgabe.			
Ausgaben.			
A. Betriebskosten			
390 198	411 870	I. Personal (inbegriffen die Billetdruckerei)	418 417 53
279 828	280 480	a. Gehalte	279 286 60
192 383	190 240	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes	196 976 05
1 199	3 000	Hierzu: Ausgaben der Materialverwaltungen	2 790 30
86 246	87 240		79 520 25
52 304	66 310	II. Nebenkosten	92 286 68
6 182	4 000	a. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.	6 930 50
18 473	20 000	b. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume	21 101 65
4 078	2 000	c. Ergänzung und Unterhalt des Inventars	17 086 10
18 542	27 000	d. Betriebskraft, Mieten, Versicherungen, Camionnage und Verschiedenes	34 538 60
10 084	18 310	Hierzu: Ausgaben der Materialverwaltungen	12 629 83
58 066	65 080	III. Kapitalverzinsung (5 %)	46 844 25
5 085	5 080	a. Verzinsung des Baukapitals	5 108 40
52 981	60 000	b. > > Betriebskapitals	41 735 85
2 248 168	1 505 200	B. Materialanschaffungen	1 241 128 56
104 521	100 000	I. Papier, Enveloppen etc.	131 606 45
1 797 466	950 000	II. Formulare	757 418 10
246 622	210 000	III. Billette (Rohkarton)	258 227 20
94 559	245 000	IV. Tarife	93 876 81
—	200	V. Verschiedenes	— —
1 181 782	1 200 000	C. Vorräte vom Vorjahr	1 334 842 57
3 815 148	3 117 070		2 994 388 66
Vermehrte Betriebskosten, weil die Beiträge für Versicherungen des Personals der Hilfsbetriebe diesen selbst belastet werden.			
Verminderte Anschaffungen infolge Verrechnung der Drucksachenvorräte pro 1921 der Materialverwaltungen als Abgaben; Minderausgaben infolge des Preisrückganges.			
Abschluss.			
Einnahmen			
3 966 941	3 179 000		3 032 117 58
3 815 148	3 117 070	Ausgaben	2 994 388 66
151 798	61 930		
Reinertrag			
Reinertrag des Jahres 1922 Fr. 37 728.92			
Verzinsung der Betriebs- und Baukapitalien " 46 844.25			
Rohertrag zugunsten der Betriebseinnahmen Fr. 84 573.17			

Rechnung der Oberbaumaterialverwaltung für das Jahr 1922.

Rechnung 1921	Voranschlag 1922			Rechnung 1922
Fr.	Fr.		Fr.	Rp.
Einnahmen.				
13 199 493	12 000 000	A. Materialabgaben		9 147 663 45
2 724 647	2 500 000	I. Holzschwellen		2 250 252 65
1 714 704	1 000 000	II. Eisenschwellen		794 309 —
4 074 092	4 400 000	III. Schienen		2 186 984 65
1 605 196	1 600 000	IV. Befestigungsmittel		1 150 274 —
1 767 278	1 300 000	V. Weichen und Kreuzungen		1 193 942 95
99 514	100 000	VI. Bestandteile von Zentralanlagen, Signale etc.		118 653 90
3 527	20 000	VII. Verschiedene Materialien		8 557 65
1 210 535	1 080 000	VIII. Verkäufe		1 444 688 65
22 210 375	15 000 000			19 638 576 80
35 409 868	27 000 000			28 781 240 25
Total der Einnahmen				
Verminderte Materialabgaben und Rückgang der Materialpreise. Mehrwert der Vorräte gegenüber dem Voranschlag wegen Anlieferung von Materialien für 1923; die Anschaffungen im Jahre 1922 werden sich entsprechend reduzieren.				
Ausgaben.				
1 553 004	1 084 700	A. Betriebskosten		1 312 895 11
187 131	209 700	I. Personal		185 119 30
181 562	195 000	a. Gehalte		178 708 10
5 569	14 700	b. Reiseentschädigungen und Verschiedenes		6 411 20
24 115	24 200	II. Nebenkosten		36 256 41
1 323	2 200	a. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.		1 444 31
5 666	8 000	b. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume		5 815 45
566	300	c. Ergänzung und Unterhalt des Inventars		120 50
16 560	13 700	d. Miete und Unterhalt von Diensträumen, Versicherungen und Verschiedenes		28 876 15
1 341 758	850 800	III. Kapitalverzinsung (5 %)		1 091 519 40
751	800	a. Verzinsung des Baukapitals		751 35
1 341 007	850 000	b. Verzinsung des Betriebskapitals		1 090 768 05
5 981 178	6 900 000	B. Materialanschaffungen		5 287 372 43
1 372 651	1 200 000	I. Holzschwellen		940 744 85
221 071	600 000	II. Eisenschwellen		560 763 75
1 568 197	2 500 000	III. Schienen		1 842 978 85
1 157 752	1 250 000	IV. Befestigungsmittel		743 899 40
1 465 580	1 200 000	V. Weichen und Kreuzungen		994 631 27
112 511	100 000	VI. Bestandteile von Zentralanlagen, Signale etc.		92 820 86
83 416	50 000	VII. Verschiedene Materialien		61 533 45
27 824 498	19 000 000	C. Vorräte vom Vorjahr		22 210 375 15
35 358 680	26 984 700			28 760 642 69
Total der Ausgaben				
Gegenüber dem Voranschlag erhöhte Betriebskosten, weil die Beiträge für Versicherungen des Personals der Hilfsbetriebe diesen selbst belastet werden, und höhere Kapitalzinse, da der veranschlagte Wert der Vorräte zu niedrig war. Verminderte Anschaffungskosten infolge Rückganges der Materialpreise.				
Abschluss.				
35 409 868	27 000 000	Einnahmen		28 781 240 25
35 358 680	26 984 700	Ausgaben		28 760 642 69
51 188	15 300			Reinertrag 20 597 56
Reinertrag des Jahres 1922 Fr. 20 597.56				
Verzinsung der Bau- und Betriebskapitalien " 1 091 519.40				
Rohertrag zugunsten der Betriebseinnahmen Fr. 1 112 116.96				

Rechnungen der Materialverwaltungen

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Kreis I Lausanne			
			Fr.	Rp.		
Einnahmen.						
A. Materialabgaben						
107 616 078	78 964 160	I. Bureaubedürfnisse	23 832 690	94		
101 735	104 000	II. Beleuchtungsmaterial	23 712	30		
770 078	760 000	III. Brennmaterial	98 620	95		
95 712 518	69 271 000	IV. Reinigungs-, Desinfektions- und Schmiermaterial, Material für elektrische Einrichtungen und sonstige Konsummaterialien	22 018 885	30		
2 899 969	3 074 500	V. Inventargegenstände	581 928	44		
575 799	665 500	VI. Dienstkleider	157 841	40		
4 394 079	4 116 200	VII. Baumaterialien	717 224	60		
2 499 571	956 000	VIII. Drucksachen	230 276	80		
656 226	—	IX. Materialien und Reservestücke der Kraftwerke	—	—		
4 940	10 000	X. Verschiedenes (einschl. Mieten)	4 021	15		
1 168	6 960		180	—		
91 583 110	45 875 000		5 433 194	70		
199 199 188	124 839 160		29 265 885	64		
Total der Einnahmen						
Ausgaben.						
A. Betriebskosten						
6 794 877	2 976 000	I. Personal	1 094 911	93		
785 137	790 700	a. Gehalte	160 943	85		
758 331	770 900	b. Taglöhne (Leistungen anderer Dienststellen)	156 800	45		
88 015	81 740	c. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes	20 158	—		
25 037	25 300	ab: Rückerstattung der Drucksachenverwaltung	2 267	30		
— 86 246	— 87 240		— 18 281	90		
80 810	79 300	II. Nebenkosten	26 017	53		
15 351	16 900	a. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.	1 456	93		
21 646	23 500	b. Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume	3 624	45		
7 342	6 700	c. Ergänzung und Unterhalt des Inventars	272	55		
46 504	45 510	d. Miete und Unterhalt von Diensträumen, Versicherungen und Verschiedenes	23 525	65		
— 10 033	— 13 310	ab: Rückerstattung der Drucksachenverwaltung	— 2 862	05		
5 928 930	2 106 000	III. Kapitalverzinsung (5 %)	907 950	55		
25 929	25 480	a. Verzinsung des Baukapitals	783	75		
5 903 684	2 081 020	b. → Betriebskapitals	907 787	50		
— 688	— 500	ab: Rückerstattung der Kraftwerke	— 570	70		
71 724 374	84 283 300	B. Materialanschaffungen	3 183 540	81		
73 367	93 600	I. Bureaubedürfnisse	19 147	45		
524 226	680 000	II. Beleuchtungsmaterial	66 180	24		
63 623 137	75 385 000	III. Brennmaterial	1 919 270	64		
2 078 408	2 817 000	IV. Reinigungs-, Desinfektions- und Schmiermaterial, Material für elektrische Einrichtungen und sonstige Konsummaterialien	880 964	06		
423 086	629 900	V. Inventargegenstände	128 082	54		
3 571 732	3 796 500	VI. Dienstkleider	503 849	95		
1 420 804	871 300	VII. Baumaterialien	115 857	33		
5 102	—	VIII. Drucksachen	—	—		
4 517	10 000	IX. Materialien und Reservestücke der Kraftwerke	738	60		
120 538 422	87 885 000	C. Vorräte vom Vorjahr	25 004 402	20		
199 057 678	124 644 300		29 232 854	94		
Abschluss.						
Einnahmen						
199 199 188	124 839 160		29 265 885	64		
199 057 673	124 644 300		29 232 854	94		
141 515	194 860	Reinertrag	83 030	70		

für das Jahr 1922.

Rechnung 1922

Rechnung 1922										Erläuterungen	
Kreis II Basel		Kreis III Zürich		Kreis IV Rorschach		Kreis V Luzern		Total			
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.		
26 674 927	43	24 852 740	31	13 641 090	65	10 131 217	56	99 132 666	89	Gegenüber 1921 Rückgang der Materialpreise.	
16 619	34	16 791	17	11 636	12	20 749	70	89 508	63		
119 254	33	115 806	32	75 587	39	97 713	55	506 982	54		
24 990 111	34	23 029 999	26	12 544 009	80	6 448 634	90	89 031 640	60	Der Verrechnungspreis der Kohlen war höher als der für den Voranschlag vorgeschene Preis.	
432 059	99	417 853	71	296 692	22	442 233	35	2 170 767	71		
101 085	58	62 885	38	40 907	56	83 187	85	445 907	77		
899 039	—	920 720	40	517 079	50	643 762	45	3 697 825	95		
115 747	65	288 684	07	155 178	06	2 394 935	76	3 184 822	34		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	4 021	15		
1 010	20	—	—	—	—	—	—	1 190	20		
3 479 125	30	4 682 261	21	2 618 125	15	1 770 301	68	17 983 007	99	Rückgang der Materialpreise.	
30 154 052	73	29 535 001	52	16 259 215	80	11 901 519	19	117 115 674	88		
801 276	24	998 379	33	514 053	65	296 498	05	3 705 119	20		
142 467	50	205 884	50	65 625	10	150 050	95	724 971	90		
148 864	05	199 357	20	78 589	75	133 172	80	716 784	25		
2 818	20	18 898	65	16	—	26 436	35	68 327	20		
7 611	35	4 188	45	816	95	4 496	65	19 380	70		
— 16 826	10	— 16 559	80	— 13 797	60	— 14 054	85	— 79 520	25		
25 767	64	37 372	69	10 428	58	22 631	10	122 217	54		
2 743	34	2 970	81	1 461	95	1 684	10	10 317	13		
4 838	15	4 547	30	693	73	5 892	80	19 596	43		
2 392	45	4 973	35	229	75	1 918	60	9 786	70		
20 064	30	27 114	21	8 367	45	16 075	50	95 147	11	Die Versicherungskosten für das Personal der Hilfsbetriebe sind den betr. Spezialrechnungen belastet.	
— 4 270	60	— 2 232	98	— 324	30	— 2 939	90	— 12 629	83	Verminderung des Wertes der Vorräte.	
633 041	10	755 122	14	437 999	97	123 816	—	2 857 929	76		
17 223	55	1 606	30	1 004	65	6 419	60	26 987	85		
615 817	55	753 515	84	436 995	32	117 396	40	2 831 512	61		
—	—	—	—	—	—	—	—	— 570	70		
6 185 242	67	4 788 007	24	2 317 637	75	5 281 489	08	21 705 917	55	Rückgang der Materialpreise; verminderter Kohlenbeschaffung infolge Ausdehnung des elektrischen Betriebes.	
13 145	47	13 263	77	10 383	35	16 047	—	71 987	04		
91 045	72	88 883	04	65 830	86	73 924	05	385 818	91		
4 981 580	20	3 434 737	05	1 665 088	02	3 979 795	36	15 980 471	27		
369 040	50	354 134	97	202 944	04	517 395	26	1 824 478	83		
81 150	65	50 560	25	34 490	94	69 864	30	364 148	68		
553 844	25	624 934	78	314 047	45	436 769	50	2 432 945	93		
95 935	88	221 493	38	24 853	09	187 693	61	645 333	29		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	738	60		
23 166 621	60	23 714 599	95	13 391 046	01	6 306 439	84	91 583 109	60	Gegenüber 1921 geringerer Wert der Vorräte; auf Ende 1922 hat auf dem Wert der Kohlen eine Abschreibung stattgefunden behufs billigerer Fakturierung an den Betrieb im Jahre 1923.	
30 153 140	51	29 500 986	52	16 222 737	41	11 884 426	97	116 994 146	35		
30 154 052	73	29 535 001	52	16 259 215	80	11 901 519	19	117 115 674	88		
30 153 140	51	29 500 986	52	16 222 737	41	11 884 426	97	116 994 146	35		
912	22	34 015	—	36 478	39	17 092	22	121 528	53		

Reinertrag pro 1922 Fr. 121 528.53
 Kapitalverzinsung " 2 857 929.76
 Rohertrag zugunsten der Betriebseinnahmen Fr. 2 979 458.29

Rechnungen der Werkstätten

Rechnung 1921	Voranschlag 1922
Fr.	Fr.
16 438 038	14 000 000
18 518 900	17 173 000
34 956 938	31 173 000

Magazin-Rechnung.

Einnahmen.

I. Abgaben an die Werkstätte	
II. Vorräte auf neue Rechnung	
	Total der Einnahmen

15 903 715	16 423 000
12 236 592	12 810 000
3 667 123	4 113 000
19 053 223	14 750 000
34 956 938	31 173 000

Ausgaben.

I. Materialanschaffungen	
a. Material und Reservestücke	
b. Lieferungen der Werkstätte	
II. Vorräte vom Vorjahr	
	Total der Ausgaben

Infolge des Preisrückganges hat sich der Betrag der Materialanschaffungen vermindert.

Werkstätte-Rechnung.

Einnahmen.

I. Abgaben an Betriebsstellen	
1. Fahrdienst	
2. Andere Dienststellen	
II. Abgaben an das Werkstättmagazin	
III. Abgaben an Hilfsbetriebe	
IV. Abgaben auf Baurechnung	
V. Abgaben an andere Transportanstalten und Dritte	
VI. Verkauf von Altmaterial an Dritte	
VII. Angefangene Arbeiten (noch nicht fakturierte)	

Total der Einnahmen

37 159 492	33 772 500
36 069 418	32 718 000
1 090 074	1 054 500
3 667 122	4 113 000
2 520 088	2 506 000
1 513 188	840 000
3 204 608	2 310 000
324 524	618 000
567 619	463 500
48 956 641	44 623 000

Minderwert der Abgaben an Betriebsstellen gegenüber 1921 infolge des Preisrückganges und des Abbaues der Teuerungszulagen.

Kreis I			
Yverdon		Freiburg	
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
2 295 440	40	418 591	01
2 661 837	34	506 965	55
4 957 277	74	925 556	56
2 048 664	88	364 954	38
1 381 141	01	302 084	91
667 523	87	62 869	47
2 908 612	86	560 602	18
4 957 277	74	925 556	56
4 557 686	20	1 177 660	55
4 429 836	40	1 099 390	65
127 849	80	78 269	90
667 523	87	62 869	47
145 357	85	14 141	95
72 194	20	11 083	75
372 508	20	11 303	15
66 072	65	15 227	—
48 125	85	2 739	80
5 929 468	82	1 295 025	67

für das Jahr 1922.

Rechnung 1922

Kreis II				Kreis III		Kreis IV						Kreis V		Total	
Biel		Olten				Zürich		Romanshorn		Rorschach		Chur			
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
1 871 665	75	3 876 440	67	2 922 212	83	235 911	67	610 837	85	1 110 482	98	2 036 389	05	15 377 972	21
2 125 335	06	3 467 354	46	2 966 176	61	181 533	23	667 491	05	1 013 975	93	3 612 762	13	17 203 431	36
3 997 000	81	7 843 795	13	5 888 389	44	417 444	90	1 278 328	90	2 124 458	91	5 649 151	18	32 581 403	57
1 552 081	24	3 467 856	50	2 635 581	49	189 055	80	486 348	70	1 044 655	86	2 273 305	09	14 062 503	94
1 197 657	42	2 503 734	70	2 190 597	34	185 957	—	372 169	40	638 056	11	1 909 207	29	10 680 605	18
354 423	82	964 121	80	444 984	15	3 098	80	114 179	30	406 599	75	364 097	80	3 381 898	76
2 444 919	57	3 875 938	63	3 252 807	95	228 389	10	791 980	20	1 079 803	05	3 375 846	09	18 518 899	63
3 997 000	81	7 843 795	13	5 888 389	44	417 444	90	1 278 328	90	2 124 458	91	5 649 151	18	32 581 403	57
4 008 099	25	7 221 291	55	7 205 347	15	612 879	75	2 374 224	45	2 071 008	10	5 801 182	65	35 029 379	65
3 976 919	10	6 988 080	10	6 939 734	45	600 103	20	2 334 608	10	2 024 256	95	5 711 223	20	34 104 152	15
31 180	15	233 211	45	265 612	70	12 776	55	39 616	35	46 751	15	89 959	45	925 227	50
354 423	82	964 121	80	444 984	15	3 098	80	114 179	30	406 599	75	364 097	80	3 381 898	76
139 587	28	859 851	71	554 093	—	162 592	05	33 748	05	219 672	70	327 573	27	2 456 617	86
72 646	60	344 560	30	1 086 369	90	4 654	15	10 746	40	14 155	70	385 822	14	2 002 233	14
63 598	20	787 199	65	612 995	33	13 914	20	30 914	45	13 998	65	35 959	95	1 942 391	78
187 717	85	162 893	60	152 170	65	8 420	—	56 102	10	37 223	83	83 143	45	768 971	13
13 754	—	162 491	75	152 123	15	—	—	3 850	25	4 307	45	21 582	85	408 975	10
4 889 827	—	10 502 410	36	10 208 088	88	805 558	95	2 628 765	—	2 766 966	18	7 019 362	11	45 990 467	42

Rechnungen der Werkstätten

Rechnung 1921	Voranschlag 1922
Fr.	Fr.
10 094 893	8 304 000
1 772 720	1 814 000
1 709 635	1 770 000
63 085	44 000
24 990 073	23 626 000
4 239 205	4 338 000
20 376 849	19 012 000
374 019	276 000
26 762 793	25 440 000
-16 667 900	-17 136 000
15 087 715	13 459 000
16 438 038	14 000 000
4 712 254	4 469 500
21 150 292	18 469 500
-6 062 577	-5 010 500
1 624 912	1 190 000
607 624	408 000
7 829	10 000
973 257	715 800
36 202	56 200
18 721 218	18 435 000
1 650 877	1 500 000
58 090	38 000
784 679	583 000
690 371	567 000
598 888	457 000
733 210	608 000
14 260 103	14 682 000
2 283 511	2 330 800
1 336 676	1 532 800
946 835	798 000
70 066	156 700
30 771	34 000
944 286	597 500
48 857 372	44 507 000
48 956 641	44 623 000
48 857 372	44 507 000
99 269	116 000

Ausgaben.

- I. Personalkosten
- A. Bureau und Magazin
- 1. Gehalte
 - 2. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes
- B. Werkstätten
- 1. Gehalte und Monatslöhne
 - 2. Tag-, Stunden- und Akkordlöhne
 - 3. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes
- (Verminderung der Zahl der Arbeiter und Abbau der Tenerungszulagen).
- Davon fallen zu Lasten der Abschnitte III, IV und VI
- II. Material, Versicherungen, etc.
- 1. Lieferungen des Magazins
 - 2. Lieferungen von andern Hilfsbetrieben, von Dritten, Versicherungen und Verschiedenes
- Davon fallen zu Lasten der Abschnitte III—VII
- III. Unterhalt und Erneuerung
- A. Anlagen, Gebäude und feste Einrichtungen.
- 1. Gewöhnlicher Unterhalt
 - 2. Abschreibungen
- B. Mechanische Einrichtungen, Werkzeuge und Mobilier.
- 1. Ergänzung und Unterhalt
 - 2. Abschreibung ausrangierter Objekte
- IV. Verschiedene allgemeine Kosten
- 1. Bureau- und Aufsichtspersonal
 - 2. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc.
 - 3. Beleuchtung, Heizung und Reinigung
 - 4. Konsummaterialien für den Werkstättbetrieb
 - 5. Betriebskraft
 - 6. Versicherungen und Entschädigungen
 - 7. Verschiedenes
- V. Kapitalverzinsung (5 %)
- 1. Verzinsung des Baukapitals
 - 2. Verzinsung des Betriebskapitals
- VI. Altmaterialwert und Demontierungskosten ausrangierter Fahrzeuge und ersetzter Lokomotivkessel
- VII. Abschreibung veralteter Reservestücke
- VIII. Angefangene Arbeiten vom Vorjahr

Total der Ausgaben

Abschluss.

- Einnahmen
- Ausgaben

Reinertrag

Reinertrag pro 1922 Fr. 104 887.01
 Kapitalverzinsung " 2 414 549.95
 Rohertrag zugunsten der Betriebseinnahmen Fr. 2 519 436.96

Kreis I			
Yverdon		Freiburg	
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
986 184	10	237 305	55
158 506	95	79 306	65
158 041	95	78 953	15
465	—	353	50
2 583 884	20	636 255	10
473 925	45	123 799	65
2 100 781	50	511 815	05
9 177	25	640	40
2 742 391	15	715 561	75
-1 756 207	05	- 478 256	20
2 173 879	98	373 964	60
2 295 440	40	418 591	01
806 051	50	153 676	40
3 101 491	90	572 267	41
- 927 611	92	- 198 802	81
158 055	04	21 438	85
34 092	35	5 954	95
—	—	—	—
123 962	69	14 183	90
—	—	1 300	—
2 240 847	43	595 387	96
122 222	60	56 346	95
5 084	55	1 504	60
75 472	20	45 183	20
145 686	98	5 990	10
36 128	60	5 743	60
250 104	40	67 572	45
1 606 148	10	413 047	06
278 283	10	56 016	30
146 353	20	29 576	45
131 929	90	26 439	85
6 233	40	1 228	25
400	—	2 487	65
79 548	95	2 401	20
5 923 432	—	1 290 230	36
5 929 468	82	1 295 025	67
5 923 432	—	1 290 230	36
6 036	82	4 795	31

für das Jahr 1922.

Rechnung 1922

Kreis II				Kreis III		Kreis IV						Kreis V		Total	
Biel		Olten		Zürich		Romanshorn		Rorschach		Chur		Bellinzona			
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
844 823	18	1 975 246	50	1 557 708	42	164 041	70	612 750	90	456 052	45	1 406 591	20	8 240 704	—
181 451	22	390 060	05	351 411	75	46 857	50	105 480	95	118 758	60	209 638	10	1 641 471	77
176 996	85	367 860	70	346 829	85	46 671	—	104 305	65	110 180	70	206 096	45	1 595 936	30
4 454	37	22 199	35	4 581	90	186	50	1 175	80	8 577	90	3 541	65	45 535	47
2 192 266	78	4 721 439	30	4 373 187	71	406 131	65	1 543 340	40	1 229 241	27	3 585 721	80	21 271 468	21
263 883	95	800 648	85	989 233	15	85 221	15	288 069	40	69 071	10	1 112 804	15	4 201 656	85
1 886 286	75	3 830 555	05	3 351 065	66	306 759	90	1 199 146	50	1 122 367	15	2 448 250	60	16 757 028	16
42 096	08	90 235	40	32 888	90	14 150	60	61 124	50	37 803	02	24 667	05	312 783	20
2 373 718	—	5 111 499	35	4 724 599	46	452 989	15	1 648 821	35	1 347 999	87	3 795 359	90	22 912 939	98
- 1 528 894	82	- 3 136 252	85	- 3 166 891	04	- 288 947	45	- 1 036 070	45	- 891 947	42	- 2 388 768	70	- 14 672 235	98
1 718 099	78	3 559 397	82	3 526 711	61	213 450	87	482 552	07	1 027 173	22	1 911 221	96	14 986 451	91
1 871 665	75	3 876 440	67	2 922 212	83	235 911	67	610 887	85	1 110 482	98	2 036 389	05	15 377 972	21
552 487	06	1 227 396	97	2 399 473	86	114 890	94	340 782	28	302 384	31	1 129 906	20	7 027 049	52
2 424 152	81	5 103 837	64	5 321 686	69	350 802	61	951 620	13	1 412 867	29	3 166 295	25	22 405 021	73
- 706 053	03	- 1 544 439	82	- 1 794 975	08	- 137 351	74	- 469 068	06	- 385 694	07	- 1 255 073	29	- 7 418 569	82
133 721	88	414 068	38	372 925	02	14 934	79	54 586	64	58 034	49	258 749	90	1 486 514	99
31 966	06	218 416	18	195 866	64	6 054	40	17 799	33	23 318	75	78 502	03	611 970	69
—	—	2 500	—	1 856	80	2 270	95	—	—	—	—	—	—	6 627	75
85 909	82	161 102	20	171 619	33	6 609	44	34 127	81	33 375	48	151 491	68	782 382	35
15 846	—	32 050	—	3 582	25	—	—	2 659	50	1 340	26	28 756	19	85 534	20
1 865 191	77	3 844 594	16	3 929 970	19	381 060	35	1 280 513	21	1 090 893	—	2 844 760	37	18 073 218	44
152 680	28	312 281	15	375 016	14	35 178	40	77 490	—	88 222	55	226 494	40	1 446 132	47
3 349	92	9 889	24	10 868	18	1 375	23	8 497	08	4 920	59	9 898	33	50 387	78
51 153	15	95 855	51	185 452	95	9 710	61	29 729	66	48 035	12	113 099	—	653 691	40
49 648	79	113 182	94	70 011	35	14 950	03	36 418	28	30 515	68	45 695	15	512 099	30
46 147	04	140 671	97	191 193	30	5 089	41	57 286	29	10 504	24	55 573	90	548 288	35
228 353	77	476 501	24	466 828	40	47 628	50	164 832	30	130 336	40	348 761	90	2 180 919	36
1 333 658	82	2 696 212	11	2 630 599	87	267 178	17	911 259	60	778 358	42	2 045 237	63	12 681 699	78
233 876	30	417 414	55	634 990	—	29 876	30	120 800	70	124 657	95	518 634	75	2 414 549	95
119 825	40	234 625	55	484 965	—	19 337	05	84 410	85	69 191	15	176 451	80	1 364 736	45
114 050	90	182 789	—	150 025	—	10 539	25	36 389	85	55 466	80	342 182	95	1 049 813	50
600	20	3 623	15	23 980	91	427	75	21 598	15	3 976	05	21 696	97	83 364	83
1 557	70	992	43	—	—	—	—	27 639	81	80	—	—	—	33 157	59
35 065	—	247 555	70	149 637	01	851	04	16 551	70	910	40	35 097	70	567 618	70
4 832 935	81	10 462 892	69	10 195 928	16	804 642	80	2 616 993	18	2 761 777	56	6 996 752	85	45 885 580	41
4 839 827	—	10 502 410	36	10 208 083	33	805 558	95	2 623 765	—	2 766 966	18	7 019 362	11	45 990 467	42
4 832 935	81	10 462 892	69	10 195 923	16	804 642	80	2 616 993	18	2 761 777	56	6 996 752	85	45 885 580	41
6 891	19	39 517	67	12 160	17	916	15	6 771	82	5 188	62	22 609	26	104 887	01

Rechnungen der Kraftwerke

Rechnung 1921	Voranschlag 1922	
Fr.	Fr.	
2 176 716	4 655 000	Die Rechnung 1922 enthält in der Gruppe Amsteg-Ritom nur das Kraftwerk Ritom, der Voranschlag jedoch auch das Kraftwerk Amsteg, das aber erst auf 1. Januar 1923 in Betrieb genommen wurde. In die Rechnung 1922 sind auch die an die Kraftwerke angeschlossenen Übertragungsleitungen und Unterwerke einbezogen.
2 080 443	4 261 000	
48 853	49 000	
47 420	345 000	
183 865	150 700	
71 584	13 460	
2 432 165	4 819 160	
		Total der Einnahmen
		Einnahmen.
I. Abgabe von Energie		
1. An den Fahrdienst		
2. An andere Dienststellen		
3. An Dritte		
II. Arbeitsleistungen		
III. Materialabgaben		
IV. Verschiedene Einnahmen		
		Ausgaben.
I. Personal		
1. Gehalte		
2. Tag- und Stundenlöhne		
3. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes		
Davon fallen zu Lasten der Abschnitte II und III		
II. Unterhalt, Reparaturen und Ersatz		
1. Tiefbauten und Gebäude der Kraftwerke		
2. Rohrleitungen und Zubehör, mechanische und elektrische Einrichtungen der Kraftwerke, einschliesslich Mobilier		
3. Übertragungsleitungen		
4. Gebäude der Unterwerke		
5. Mechanische und elektrische Einrichtungen der Unterwerke, einschliesslich Mobilier		
III. Verschiedene allgemeine Kosten		
1. Bureaukosten, Beleuchtung, Heizung und Reinigung		
2. Konsummaterial		
3. Wasserzinsen		
4. Bezug von Fremdenergie		
5. Versicherungen und Unfallentschädigungen		
6. Verschiedenes		
IV. Abschreibungen und Einlagen in den Erneuerungsfonds		
1. Kapitaltilgung (1/2 %)		
2. Mechanische und elektrische Einrichtungen, einschliesslich Rohrleitungen und Zubehör (3 %)		
3. Übertragungsleitungen (1 %)		
4. Ausserordentliche Einlagen		
V. Kapitalverzinsung (5 %)		
		Total der Ausgaben
		Abschluss.
Einnahmen		
Ausgaben		
29 544	21 700	Reinertrag

für das Jahr 1922.

Rechnung 1922						Erläuterungen
Gruppe Brig - Iselle		Gruppe Amsteg-Ritom		Total		
Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	
369 083	05	4 006 513	05	4 375 596	10	
273 440	80	4 000 000	—	4 273 440	80	
76 892	50	5 204	—	82 096	50	
18 749	75	1 309	05	20 058	80	
151 662	—	17 745	20	169 407	20	
—	—	3 514	95	3 514	95	
1 559	35	9 891	30	11 450	65	
522 304	40	4 037 664	50	4 559 968	90	
177 834	05	384 884	50	562 718	55	Mehrausgaben infolge Einbezug der Übertragungsleitungen und der Unterwerke.
126 469	60	333 254	80	459 724	40	
55 867	30	74 822	20	130 689	50	
25 964	80	13 089	40	39 054	20	
— 30 467	65	— 36 281	90	— 66 749	55	
38 817	55	58 813	60	97 631	15	Der Vorschlag 1922 war zu hoch.
7 361	—	24 019	35	31 380	35	
13 674	20	28 668	90	42 343	10	
5 105	55	558	45	5 659	—	
105	30	667	10	772	40	
12 571	50	4 904	80	17 476	30	
44 649	80	345 879	10	390 528	90	Einbezug der Übertragungsleitungen und der Unterwerke.
1 921	—	4 306	10	6 227	10	
1 320	—	9 569	60	10 889	60	
7 120	—	97 500	—	104 620	—	
—	—	5 400	20	5 400	20	
19 874	45	47 210	25	67 084	70	Den Hilfsbetrieben werden die Kosten der Unfall- und der Altersversicherung belastet.
14 414	35	181 892	95	196 307	30	Inbegriffen Fr. 180 000 Vergütung an den Baukonto für Leistungen des Kraftwerk Amsteg als Unterwerk während zirka 7 Monaten.
73 893	90	956 181	10	1 030 075	—	
18 340	90	224 507	30	242 848	20	
46 259	05	524 211	35	570 470	40	
9 293	95	107 462	45	116 756	40	
—	—	100 000	—	100 000	—	
183 979	80	2 240 104	15	2 424 083	95	
519 175	10	3 985 862	45	4 505 037	55	
522 304	40	4 037 664	50	4 559 968	90	Reinertrag des Jahres 1922 Fr. 54 981.35
519 175	10	3 985 862	45	4 505 037	55	Abschreibungen und Einlagen in den Erneuerungsfonds " 1 030 075.—
						Kapitalverzinsung " 2 424 083.95
						Rohertrag zugunsten der Betriebseinnahmen Fr. 3 509 090.30
3 129	80	51 802	05	54 981	35	

Rechnung über den Betrieb der Ortsbeleuchtung in Bitsch für das Jahr 1922.
(Nebengeschäft des Kraftwerkes in Brig.)

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rechnung 1922
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Einnahmen.			
1 340	1 300	I. Energieabgabe	1 374 30
—	—	II. Arbeitsleistungen (Unterhalt der inneren Leitungen)	— —
503	600	III. Verschiedene Einnahmen (Materialverkäufe etc.)	430 20
1 843	1 900		Total der Einnahmen
			1 804 50
Ausgaben.			
—	—	I. Personal	— —
—	—	1. Gehalte	— —
—	—	2. Tag- und Stundenlöhne	— —
—	—	3. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes	— —
3 684	800	II. Unterhalt und kleiner Ersatz	3 543 75
3 684	700	1. Gebäude und feste Einrichtungen	3 543 75
—	100	2. Mechanische und elektrische Einrichtungen, Mobiliar	— —
347	320	III. Verschiedene allgemeine Kosten	444 75
2	—	1. Bureaukosten etc.	— —
197	100	2. Konsummaterial	231 —
148	220	3. Energieabgabe durch das Kraftwerk	147 50
—	—	4. Energieabgabe durch Dritte	— —
—	—	5. Unfallentschädigungen und Versicherungen	66 25
—	—	6. Verschiedenes	— —
364	360	IV. Abschreibung auf dem Anlagekapital (dem Baukonto vergütet)	364 —
363	350	V. Kapitalverzinsung (5 %)	345 05
4 758	1 830		Total der Ausgaben
			4 697 55
Abschluss.			
1 843	1 900	Einnahmen	1 804 50
4 758	1 830	Ausgaben	4 697 55
— 2 915	+ 70	Überschuss der Einnahmen, bzw. Ausgaben	— 2 893 05
Gegenüber dem Voranschlag vermehrte Ausgaben für den Unterhalt der Beleuchtungsanlage inbegriffen Ersatz von Leitungsstangen. Die Preise für die Stromabgabe sind mit der Gemeinde Bitsch vertraglich festgesetzt.			
Überschuss der Ausgaben pro 1922 Fr. 2 893.05 Kapitalverzinsung " — 345.05 Ausgabenüberschuss zulasten der Gewinn- und Verlustrechnung Fr. 2 548.—			

Rechnung über den Betrieb der Seilbahn in Piotta für das Jahr 1922.

(Nebengeschäft des Kraftwerkes Ritom.)

Rechnung 1921	Voranschlag 1922			Rechnung 1922
Fr.	Fr.		Fr.	Rp.
Die Seilbahn in Piotta ist am 1. Juli 1921 dem öffentlichen Betrieb übergeben worden; die Verkehrseinnahmen und die Betriebsausgaben pro 1922 sind unter dem Voranschlage geblieben.				
		Einnahmen.		
12 620	28 000	I. Aus dem Personenverkehr	17 354	75
723	7 000	II. Aus dem Gepäck- und Güterverkehr	1 201	45
36	2 500	1. Vom Gepäck	—	—
687	4 500	2. Von Gütern	1 201	45
—	—	III. Verschiedene Einnahmen	—	—
13 343	35 000		Total der Einnahmen	18 556 20
		Ausgaben.		
5 906	15 700	I. Personal	10 762	—
4 640	15 200	1. Gehalte (Anteil des Seilbahnbetriebes)	8 000	15
1 095	—	2. Tag- und Stundenlöhne	2 761	85
171	500	3. Reiseentschädigungen, Dienstkleider und Verschiedenes	—	—
867	4 000	II. Unterhalt und kleiner Ersatz	2 206	30
133	1 500	1. Anlagen, Gebäude und feste Einrichtungen	465	05
734	2 500	2. Mechanische und elektrische Einrichtungen	1 741	25
2 863	8 100	III. Verschiedene allgemeine Kosten	2 824	40
583	600	1. Bureaukosten, Beleuchtung, Heizung und Reinigung	92	45
540	1 000	2. Konsummaterialien	132	15
1 714	4 000	3. Energieabgabe durch Dritte	2 599	80
—	1 500	4. Unfallentschädigungen und Versicherungen	—	—
26	1 000	5. Verschiedenes	—	—
—	3 100	IV. Abschreibung und Einlage in den Erneuerungsfonds	2 730	—
—	3 100	1. Kapitaltilgung ($\frac{1}{2}\%$ von Fr. 78 000 zugunsten des Baukontos)	390	—
—	—	2. Einlage in den Erneuerungsfonds (3 % der Baukosten)	2 340	—
3 500	3 900	V. Kapitalverzinsung (5 %)	3 900	—
13 136	34 800	Total der Ausgaben	22 422	70
		Das Baukapital umfasst die für den öffentlichen Verkehr besonders geschaffenen Einrichtungen.		
Abschluss.				
13 343	35 000	Einnahmen	18 556	20
13 136	34 800	Ausgaben	22 422	70
+ 207	+ 200	Überschuss der Einnahmen bzw. Ausgaben	- 3 866	50
		Überschuss der Ausgaben	Fr. — 3 866.50	
		Einlage in den Erneuerungsfonds	" 2 340 —	
		Kapitalverzinsung	" 3 900 —	
		Total zugunsten der Gewinn- und Verlustrechnung	Fr. 2 373.50	

Rechnung über den Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee für das Jahr 1922.

Rechnung 1921	Voranschlag 1922		Rechnung 1922
Fr.	Fr.		Fr. Rp.
Einnahmen.			
I. Aus dem Personenverkehr			
111 948	140 000		133 852 17
360 021	397 000		263 491 52
7 863	10 000		12 577 59
1 087	5 000		507 —
351 071	382 000		250 406 93
2 600	3 000		2 600 —
III. Aus dem Postverkehr			
474 569	540 000	Total der Transporteinnahmen	399 943 69
3 812	3 000		2 810 55
478 381	543 000	Total der Betriebseinnahmen	402 754 24
Ausgaben.			
I. Personalkosten			
340 974	401 100		289 506 70
26 922	26 900		26 262 70
26 256	26 340		25 534 —
666	560		728 70
314 052	374 200		263 244 —
234 547	248 200		195 946 55
765	4 000		1 139 25
12 044	9 600		9 045 30
44 147	50 500		41 099 45
24	100		12 —
15 288	15 200		15 288 50
5 272	44 700		
1 965	1 900		9 65
430 640	504 900		753 30
217 508	267 300		
111 569	132 300		404 403 15
9 122	12 500		178 919 24
81 005	78 000		108 229 96
2 027	2 600		6 329 45
1 402	1 000		* 81 213 30
7 385	6 000		2 391 91
622	5 200		1 035 65
771 614	906 000		25 758 05
II. Sonstige Ausgaben			
1. Brenn-, Schmier- und Putzmaterial, Beleuchtung und Beheizung der Schiffe			
2. Unterhalt der Schiffe und Ausrüstungsgegenstände			
3. Unterhalt der Werfte, Hafenanlagen und Trajekteinrichtungen			
4. Abschreibung auf dem Anlagekapital der Schiffe und Werftanlagen, sowie Kosten für Erneuerungen und Hauptreparaturen			
5. Bureaubedürfnisse, Drucksachen, Porti etc. und Unterhalt des Inventars			
6. Mietzinse, Beleuchtung, Heizung und Reinigung der Diensträume			
7. Versicherungen, Unfall- und Transportentschädigungen			
8. Verschiedenes			
* Abschreibung zugunsten des Baukontos Fr. 68,788.10			
Für Hauptreparaturen der Schiffe „ 12,425.20			
Total der Ausgaben Fr. 81,213.30			
Abschluss.			
Einnahmen			
478 381	543 000		402 754 24
771 614	906 000		693 909 85
293 283	368 000	Überschuss der Ausgaben	291 155 61
Dieser Ausgabenüberschuss ist der Gewinn- und Verlustrechnung belastet.			