

Zeitschrift: Geschäftsbericht und Rechnungen der Schweizerischen Bundesbahnen
Herausgeber: Schweizerische Bundesbahnen
Band: - (1928)
Rubrik: Baurechnungen für das Jahr 1928

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.12.2025

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

Baurechnungen

Verrechnungen auf Baukonto und auf

	Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Bau der Bahn.						
I. Allgemeine Kosten	2 469 372	88	542 384	80	1 926 988	08
a. Verwaltung und Bauleitung	1 603 021	33	274 908	35	1 328 112	98
1. Gehalte, Taggelder und Reiseauslagen.	1 481 568	75	267 729	55	1 213 839	20
2. Bureau- und Materialkosten	67 317	38	871	70	66 445	68
3. Mobiliar, Instrumente und Messgeräte	13 558	95	6 307	10	7 251	85
4. Miete und Unterhalt der Lokale	32 212	30	—	—	32 212	30
5. Allgemeine Rechtskosten und Gutachten	—	—	—	—	—	—
6. Verschiedenes	8 363	95	—	—	8 363	95
b. Verzinsung des Baukapitals	866 351	55	267 476	45	598 875	10
II. Bahnanlage und feste Einrichtungen	43 982 275	75	4 105 171	50	39 877 104	25
a. Erwerb von Grund und Rechten	7 110 720	77	890 557	44	8 001 278	21
1. Gehalte, Reise-, Schätzungs- und Gerichtskosten	4 940	85	180	—	4 760	85
2. Entschädigungen aller Art	7 093 294	77	890 760	99	7 984 055	76
3. Katasterpläne und Vermarkung	10 180	85	23	55	10 157	30
4. Verschiedenes	2 304	30	—	—	2 304	30
b. Unterbau	6 212 896	86	2 372 012	26	3 840 884	60
1. Erdarbeiten, Mauern, Entwässerungen, Anpflanzungen etc.	859 377	49	272 297	30	587 080	19
2. Tunnel und Galerien	342 111	25	393 319	—	51 207	75
3. Brücken, Viadukte und Durchlässe	3 922 912	92	1 519 459	76	2 403 453	16
4. Bettung und Beschotterung der Geleise	271 291	70	58 857	30	212 434	40
5. Einbettung von Strassen, Wegen und Vorplätzen	388 610	41	87 378	90	301 231	51
6. Fluss- und Uferbauten und Bergverbauungen	428 593	09	40 700	—	387 893	09
7. Verschiedenes	—	—	—	—	—	—
c. Oberbau	1 174 648	65	283 751	70	890 896	95
1. Schienenunterlagen (Schwellen etc.)	210 781	—	45 166	85	165 614	15
2. Schienen und deren Befestigungsmittel	253 182	90	45 513	75	207 669	15
3. Weichen, Drehscheiben und Schiebebühnen	495 112	35	112 028	55	383 083	80
4. Legen des Oberbaues	215 572	40	81 042	55	134 529	85
5. Verschiedenes	—	—	—	—	—	—
d. Hochbau und mechanische Einrichtungen	5 615 822	40	860 009	05	4 755 813	35
1. Verwaltungsgebäude und Wohnhäuser	502 120	40	—	—	502 120	40
2. Gebäude für den allgemeinen Betriebsdienst	3 915 575	32	642 208	95	3 273 366	37
3. Beleuchtungsanlagen im Freien	909 871	10	131 573	50	778 297	60
4. Wasserversorgung und Reinigungsanlagen im Freien	92 940	93	36 212	10	56 728	83
5. Hebekranen, Brückenwagen und Ladeprofile der Stationen	135 088	30	50 014	50	85 073	80
6. Maschinen und mechanische Einrichtungen der Werkstätten	60 226	35	—	—	60 226	35
7. Verschiedenes	—	—	—	—	—	—
e. Einrichtungen für die elektrische Zugförderung	13 834 158	08	886 641	05	12 947 517	03
1. Gebäude für den elektrischen Betrieb	149 336	90	—	—	149 336	90
2. Ausrüstung der Unterwerke und Schaltposten	951 327	70	20 149	45	931 178	25
3. Leitungen über dem Bahnkörper	11 884 357	98	830 838	70	11 053 519	28
4. Kontaktschiene	—	—	—	—	—	—
5. Schienenverbinder	441 042	95	35 652	90	405 390	05
6. Speise-, Rück- und Übertragungsleitungen	387 182	80	—	—	387 182	80
7. Kosten des Probetriebes und Verschiedenes	20 909	75	—	—	20 909	75
Übertrag I und II	46 451 648	63	4 647 556	30	41 804 092	33

für das Jahr 1928.

Nebengeschäfte im Jahre 1928.

Bau der Bahn.	Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
	Fr.	R p.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Übertrag I und II	46 451 648	63	4 647 556	30	41 804 092	33
I. Telegraph, Signale und Sicherungsanlagen	10 034 028	99	593 314	88	9 440 714	11
1. Telegraphen- und Telephonleitungen	4 817 629	69	252 372	25	4 565 257	44
2. Signal- und Sicherungsanlagen	4 920 421	41	284 527	13	4 635 894	28
3. Orientierungs- und Ordnungszeichen	37 150	90	1 093	80	36 057	10
4. Einfriedigungen und Wegschränken	258 826	99	55 321	70	203 505	29
5. Verschiedenes	—	—	—	—	—	—
III. Rollmaterial	24 404 342	78	6 627 533	15	17 776 809	63
1. Dampflokomotiven und Tender	48 461	—	5 116 214	—	5 067 753	—
2. Elektrische Lokomotiven	13 813 597	79	—	—	13 813 597	79
3. Motor-Personenwagen	—	—	—	—	—	—
4. Personenwagen	4 548 699	95	268 491	—	4 280 208	95
5. Motor-Gepäckwagen	4 747 326	64	—	—	4 747 326	64
6. Gepäckwagen	412 740	30	4 149	—	408 591	30
7. Güterwagen	241 296	90	1 181 967	—	940 670	10
8. Rollchemel	—	—	—	—	—	—
9. Dienstwagen	592 220	20	56 712	15	535 508	05
IV. Mobiliar und Gerätschaften	1 644 398	14	222 619	90	1 421 778	24
1. Für die allgemeine Verwaltung	69 692	65	771	—	68 921	65
2. Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	436 035	25	155 457	55	280 577	70
3. Für den Stationsdienst und die Zugsbegleitung	669 740	20	38 205	70	631 534	50
4. Für den Fahrdienst	468 930	04	28 185	65	440 744	39
V. Hilfsbetriebe	15 326 001	84	6 404 985	89	8 921 015	95
a. Materialverwaltung	23 600	80	—	—	23 600	80
b. Werkstätten	562 270	91	535 659	73	26 611	18
c. Kraftwerke	14 740 130	13	5 869 326	16	8 870 803	97
Total Bankkonto	87 826 391	39	17 902 695	24	69 923 696	15
Verwendungen auf Nebengeschäfte.						
Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee	—	—	116 584	55	116 584	55
Gesamttotal	87 826 391	39	18 019 279	79	69 807 111	60

Bestand des Baukontos auf 31. Dezember 1928.

	Bestand auf 31. Dezember 1927		Vermehrung laut Baurechnung pro 1928		Bestand auf 31. Dezember 1928	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Bau der Bahn.						
I. Allgemeine Kosten	192 070 086	62	1 926 988	08	193 997 074	70
<i>a.</i> Verwaltung und Bauleitung	89 326 722	54	1 328 112	98	90 654 835	52
<i>b.</i> Verzinsung des Baukapitals	102 743 364	08	598 875	10	103 342 239	18
II. Bahnanlage und feste Einrichtungen	1 424 519 329	36	39 877 104	25	1 464 396 433	61
<i>a.</i> Erwerb von Grund und Rechten	211 170 957	61	8 001 278	21	219 172 235	82
<i>b.</i> Unterbau	646 002 499	90	3 840 884	60	649 843 384	50
<i>c.</i> Oberbau	195 222 011	20	890 896	95	196 112 908	15
<i>d.</i> Hochbau und mechanische Einrichtungen	191 692 720	06	4 755 813	35	196 448 533	41
<i>e.</i> Einrichtungen für die elektrische Zugförderung	90 594 864	39	12 947 517	03	103 542 381	42
<i>f.</i> Telegraph, Signale und Sicherungsanlagen	89 836 276	20	9 440 714	11	99 276 990	31
III. Rollmaterial	484 075 075	94	17 776 809	63	501 851 885	57
1. Dampflokomotiven und Tender	55 458 679	92	— 5 067 753	—	50 390 926	92
2. Elektrische Lokomotiven	191 686 333	74	13 813 597	79	205 499 931	53
3. Motor-Personenwagen	9 370 869	80	—	—	9 370 869	80
4. Personenwagen	104 594 674	96	4 280 208	95	108 874 883	91
5. Motor-Gepäckwagen	2 560 711	93	4 747 326	64	7 308 038	57
6. Gepäckwagen	10 349 978	26	408 591	30	10 758 569	56
7. Güterwagen	104 305 213	58	— 940 670	10	103 364 543	48
8. Rollschmel	617 450	—	—	—	617 450	—
9. Dienstwagen	5 131 163	75	535 508	05	5 666 671	80
IV. Mobiliar und Gerätschaften	22 711 641	64	1 421 778	24	24 133 419	88
V. Hilfsbetriebe	252 046 212	45	8 921 015	95	260 967 228	40
<i>a.</i> Materialverwaltung	564 966	78	23 600	80	588 567	58
<i>b.</i> Werkstätten	34 948 748	25	26 611	18	34 975 359	43
<i>c.</i> Kraftwerke	216 532 497	42	8 870 803	97	225 403 301	39
Total Baukonto	2 375 422 346	01	69 923 696	15	2 445 346 042	16
Verwendungen auf Nebengeschäfte.						
Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee	1 382 607	40	— 116 584	55	1 266 022	85
Gesamttotal	2 376 804 953	41	69 807 111	60	2 446 612 065	01

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Baukonto.						
	Einführung der elektrischen Zugförderung.						
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
1	Allgemeines, Planaufnahmen und Projektierungsarbeiten	188 188	60	—	—	188 188	60
2	Strecke Yverdon—Biel,						
	a. Fahrleitungsanlage	2 113 201	14	—	—	2 113 201	14
	b. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau)	315 341	90	53 776	30	261 565	60
	c. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.)	2 020 369	46	46 493	75	1 973 875	71
3	Strecke Biel—Olten,						
	a. Fahrleitungsanlage	2 938 971	92	7 095	60	2 931 876	32
	b. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau)	142 626	55	* 8 881	15	133 745	40
	* Beitrag der Stadt Olten.						
	c. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.) .	1 594 673	10	109 878	70	1 484 794	40
4	Strecke Bern—Biel,						
	a. Fahrleitungsanlage	921 677	60	—	—	921 677	60
	b. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau)	53 821	60	10 229	70	43 591	90
	c. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.) .	426 169	65	13 390	15	412 779	50
5	Strecke Münster—Delsberg,						
	a. Fahrleitungsanlage	748 945	90	145 490	25	603 455	65
	b. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau)	116 328	90	13 787	95	102 540	95
	c. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.) .	447 111	70	17 492	40	429 619	30
6	Strecken Richterswil—Chur und Sargans—Buchs,						
	a. Fahrleitungsanlage	3 777 184	99	* 352 729	35	3 424 455	64
	* Beitrag der A.-G. Bündner Kraftwerke in Chur Fr. 310 000.—.						
	b. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau)	493 680	25	51 582	80	442 097	45
	c. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.)	3 065 174	43	45 326	—	3 019 848	43
7	Strecke Winterthur—Romanshorn—Rorschach,						
	a. Fahrleitungsanlage	3 025 483	18	9 498	75	3 015 984	43
	b. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau)	340 724	62	39 125	—	301 599	62
	c. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.) .	1 909 155	36	93 162	55	1 815 992	81
8	Strecke Oerlikon—Schaffhausen,						
	a. Fahrleitungsanlage	1 429 017	23	1 736	80	1 427 280	43
	b. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau)	208 667	80	5 165	30	203 502	50
	c. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.) .	980 490	66	—	—	980 490	66
9	Station Kerzers,						
	a. Fahrleitungsanlage	38 760	95	—	—	38 760	95
	b. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau)	6 202	—	—	—	6 202	—
	c. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.) .	44 327	33	2 102	40	42 224	93
10	Fahrleitungsanlagen, Verbesserungen und Ergänzungsarbeiten auf den Strecken:						
	a. Brig—Sitten	5 747	85	—	—	5 747	85
	b. Palézieux—Lausanne—Genf	1 460	—	—	—	1 460	—
	c. Palézieux—Freiburg—Bern	303	—	—	—	303	—
	d. Bellinzona—Chiasso	7 082	30	—	—	7 082	30
	e. Erstfeld—Bellinzona	1 386	—	—	—	1 386	—
	f. Erstfeld—Luzern	5 612	75	—	—	5 612	75
	g. Olten—Bern	4 824	35	—	—	4 824	35

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Einführung der elektrischen Zugförderung.						
	h. Luzern—Olten—Basel	7 589	95	—	—	7 589	95
	i. Rothkreuz—Rapperswil	7 585	15	—	—	7 585	15
	k. Arth-Goldau—Zürich und Zug—Luzern	1 015	25	—	—	1 015	25
	l. Zürich—Rapperswil	540	—	—	—	540	—
	m. Winterthur—St. Gallen—Rorschach	25 946	10	—	—	25 946	10
11	Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hochbau), Ergänzungsarbeiten auf den Strecken:						
	a. Brig—Sitten	2 577	90	—	—	2 577	90
	b. Erstfeld—Luzern	903	15	—	—	903	15
	c. Rothkreuz—Rapperswil	839	45	—	—	839	45
	d. Brugg—Pratteln	713	30	—	—	713	30
	e. Zürich—Winterthur	748	55	—	—	748	55
	f. Winterthur—St. Gallen—Rorschach	8 449	55	4 313	95	4 135	60
	g. Zürich—Rapperswil	—	—	7 560	—	7 560	—
	h. Rapperswil—Wattwil	7 429	50	7 733	90	304	40
12	Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.), Ergänzungsarbeiten auf den Strecken:						
	a. Brig—Sitten	8 570	05	—	—	8 570	05
	b. Palézieux—Freiburg—Bern	21 180	80	1 029	75	20 151	05
	c. Rothkreuz—Rapperswil	9 390	08	2 243	25	7 146	83
	d. Luzern—Olten—Basel	2 573	35	—	—	2 573	35
	e. Brugg—Pratteln	1 277	65	—	—	1 277	65
	f. Zürich—Olten	7 700	75	—	—	7 700	75
	g. Arth-Goldau—Zürich und Zug—Luzern	—	—	470	60	470	60
	h. Winterthur—St. Gallen—Rorschach	27 462	65	1 458	95	26 003	70
	i. Zürich—Rapperswil	2 118	30	—	—	2 118	30
	k. Rapperswil—Wattwil	4 194	45	17 386	25	13 191	80
13	Ergänzung der Einrichtungen für den elektrischen Betrieb in den Lokomotivdepots:						
	a. Lausanne, Renens und Genf	253 323	75	—	—	253 323	75
	b. Brig	45 371	45	—	—	45 371	45
	c. Freiburg	3 650	65	—	—	3 650	65
	d. Bern	174 134	60	—	—	174 134	60
	e. Luzern, Olten und Basel	487 295	75	11 361	20	475 934	55
	f. Erstfeld und Bellinzona	32 634	15	—	—	32 634	15
	g. Sargans	7 744	55	—	—	7 744	55
	h. Wil	4 682	55	—	—	4 682	55
	i. St. Gallen	16 206	—	—	—	16 206	—
	k. Romanshorn	12 802	25	—	—	12 802	25
	V. Hilfsbetriebe.						
14	Kraftwerkgruppe Vernayaz-Barberine,						
	a. Kraftwerke Vernayaz und Barberine,						
	1. Ergänzungsarbeiten am Kraftwerk Vernayaz (Nachtrag) .	564 412	62	—	—	564 412	62
	2. Übertrag vom Kraftwerk Barberine auf das Kraftwerk Vernayaz des Restanteiles an den Anlagekosten für die Staumauer in Emosson entsprechend dem für die Kraftwerke nutzbaren Gefälle des Wassers des Barberine-Sees	5 000 000	—	5 000 000	—	—	—
	b. Wasserkraft des Trient, Konzessionsgebühr (Nachtrag) . .	700	—	—	—	700	—
	c. Zuleitung des Trient zum Kraftwerk Vernayaz und Erstellung des Nebenwerkes Trient	1 498 021	15	—	—	1 498 021	15
15	Kraftwerkgruppe Amsteg-Ritom,						
	a. Kraftwerk Amsteg, Lawinenverbauung und Ergänzung des Überspannungsschutzes	908 004	70	77 424	40	830 580	30
	b. Kraftwerk Ritom, Sicherungsarbeiten am Stollen und Wasserschloss, Ergänzung des Überspannungsschutzes	229 309	05	7 000	—	222 309	05

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Einführung der elektrischen Zugförderung.						
16	Übertragungsleitungen,						
	a. Kerzers—Biel	687 543	80	—	—	687 543	80
	b. Seebach—Grüze	530 605	20	—	—	530 605	20
	c. Hendschiken—Rupperswil	266 198	55	—	—	266 198	55
	d. Hauptübertragungsleitung Vernayaz—Rupperswil, Ergänzungsarbeiten und Übertrag von Materialkosten	135 293	70	575 776	36	— 440 482	66
	e. Vernayaz—Puidoux, Umbau der Leitung Vernayaz—Romanel auf 132 kV	118 216	55	12 120	20	106 096	35
	f. Châtelard—Vernayaz—Puidoux, zwei neue Leiter Châtelard—Vernayaz	89 045	95	—	—	89 045	95
	Ergänzungsarbeiten und Übertragung von Materialkosten:						
	g. Vernayaz—Granges—Massaboden	193 019	30	3 778	45	189 240	85
	h. Kerzers—Freiburg	2 294	35	5 049	45	— 2 755	10
	i. Mühleberg—Burgdorf	1 653	65	57 538	25	— 55 884	60
	k. Amsteg—Ritom—Giubiasco	1 023	25	19 161	95	— 18 138	70
	l. Hendschiken—Brugg	198	20	1 702	05	— 1 503	85
	m. Rothkreuz—Sihlbrugg	5 000	—	—	—	5 000	—
	n. Brugg—Seebach	51 395	05	1 605	—	49 790	05
	o. Steinen—Altendorf— <u>Seebach</u> Gossau	183 455	40	45 491	—	137 964	40
17	Unterwerke,						
	a. Biel	1 353 657	55	—	—	1 353 657	55
	b. Sargans	1 066 025	41	—	—	1 066 025	41
	c. Grüze	1 201 791	43	—	—	1 201 791	43
	d. Massaboden, Ergänzungsarbeiten	3 902	95	1 633	20	2 269	75
	e. Freiburg, Ergänzungsarbeiten	107 022	15	22 393	40	84 628	75
	f. Burgdorf, Nachtrag für den zweiten Ausbau	23 023	60	793	60	22 230	—
	g. Olten, Ergänzungsarbeiten	12 384	25	3 155	70	9 228	55
	h. Brugg, Überspannungsschutz	161	20	636	—	474	80
	i. Seebach, Ausbau der Schaltanlage	127 249	70	2 189	25	125 060	45
	k. Sihlbrugg, Ergänzungsarbeiten	11 590	85	3 320	10	8 270	75
	l. Melide, Telephonanlage, Ölprüfeinrichtung	2 938	75	—	—	2 938	75
	m. Giubiasco, Anrufrelais für Telephon	135	—	—	—	135	—
	n. Giornico, Akkumulatorenbatterie	6 135	—	—	—	6 135	—
	o. Göschenen, Spannungswandler	135	—	1 126	—	991	—
	p. Steinen, Überstrom- und Überspannungsschutz	68 060	32	427	40	67 632	92
	q. Gossau, Erweiterung der Schaltanlage	37 042	25	820	10	36 222	15
	r. Wattwil, Ergänzungsarbeiten	262	55	—	—	262	55
	s. Verteilstation Puidoux, Einführung einer dritten Schleife	44 709	85	19 059	70	25 650	15
	t. Verteilstation Kerzers, Ergänzungsarbeiten	146 489	15	1 275	95	145 213	20
	u. Verteilstation Rupperswil, Ergänzungsarbeiten	62 022	70	5 848	65	56 174	05
	Total Einführung der elektrischen Zugförderung	43 299 494	83	6 949 828	91	36 349 665	92

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Generaldirektion.						
	III. Rollmaterial.						
18	Anschaffung von 38 elektrischen Lokomotiven,						
	9 Streckenlokomotiven A ^{e 3/6} Nr. 10704/10712	3 601 002	—	—	—	3 601 002	—
	5 » A ^{e 4/7} » 10908/10912	2 543 273	—	—	—	2 543 273	—
	3 » A ^{e 4/7} » 10913/10915	1 490 083	—	—	—	1 490 083	—
	5 » A ^{e 4/7} » 10919/10923	2 485 457	—	—	—	2 485 457	—
	6 Rangierlokomotiven E ^{e 3/3} » 16311/16316	1 412 982	—	—	—	1 412 982	—
	10 » E ^{e 3/3} » 16317/16326	2 226 371	—	—	—	2 226 371	—
19	Anschaffung von 16 Motorgepäckwagen F^{e 4/4} Nr. 18509/18524.	4 747 326	64	—	—	4 747 326	64
20	Anschaffung eines Benzin-Traktors E^{m 2/2} Nr. 101	48 461	—	—	—	48 461	—
21	Anschaffung von 34 Personenwagen,						
	4 Personenwagen B ^{4 u} Nr. 3951/3954	520 352	—	—	—	520 352	—
	4 » B ^{4 u} » 3955/3958	518 556	—	—	—	518 556	—
	1 » B ^{4 u} » 4001	121 325	—	—	—	121 325	—
	6 » C—C » 5701/5706	545 538	—	—	—	545 538	—
	6 » C ^{4 u} » 8712/8717	576 822	—	—	—	576 822	—
	3 » C ^{4 u} » 8721/8723	281 779	—	—	—	281 779	—
	4 » C ^{4 u} » 8959/8962	422 498	—	—	—	422 498	—
	3 Personenwagen für die Brünigbahn BC ⁴ Nr. 454/456	175 471	—	—	—	175 471	—
	3 » » » C ⁴ » 808/810	165 589	—	—	—	165 589	—
22	Umbau von 20 Personenwagen C⁴ in C^{4 u} (Faltenbalgwagen)	199 500	—	—	—	199 500	—
23	Anschaffung von 4 Gepäckwagen F^{4 u} Nr. 18821/18824	334 228	—	—	—	334 228	—
24	Anschaffung von 17 Güterwagen,						
	7 K ³ Nr. 45591/45597	45 680	—	—	—	45 680	—
	10 K ³ » 2206/2215 für die Brünigbahn	110 000	—	—	—	110 000	—
25	Anschaffung von 50 Schotterwagen,						
	10 Schotterwagen S Nr. 98663/98672	35 838	—	—	—	35 838	—
	40 Schotter-Kippwagen S ^k Nr. 98961/99000	300 000	—	—	—	300 000	—
26	Anschaffung von 26 Dienstwagen X	133 312	—	—	—	133 312	—
27	Verbesserungen an 40 Schotterwagen	23 858	55	—	—	23 858	55
28	Einrichtung der Sicherheitssteuerung in 30 elektrischen Lokomotiven	54 429	79	—	—	54 429	79
29	Einrichtung der Vielfachsteuerung,						
	B Nr. 3507/3509	5 229	—	—	—	5 229	—
	F » 16024/16025	3 722	—	—	—	3 722	—
30	Einrichtung der elektrischen Heizung,						
	348 Personenwagen	1 001 770	95	—	—	1 001 770	95
	39 Gepäckwagen	72 385	—	—	—	72 385	—
31	Ausrüstung mit der elektrischen Heizleitung,						
	2 Gepäckwagen	1 701	30	—	—	1 701	30
	90 Güterwagen	81 311	90	—	—	81 311	90
	5 Dienstwagen X	4 175	65	—	—	4 175	65
32	Einrichtung der elektrischen Beleuchtung mit Dynamos,						
	13 Personenwagen	14 270	—	—	—	14 270	—
	3 Gepäckwagen (Nachtrag)	704	—	—	—	704	—
33	Übertragungen im Inventar,						
	1 Güterwagen K ²⁰ Nr. 35004, bisher X ^e Nr. 99112	4 305	—	4 305	—	—	—
	1 Dienstwagen X » 99589, » L » 47455	4 007	—	4 007	—	—	—
	1 » X » 99590, » L » 47800	3 300	—	3 300	—	—	—
	1 » X » 99595, » L » 47821	3 450	—	3 450	—	—	—
	1 » X ^e » 99596, » J ^e » 25905	900	—	900	—	—	—
	1 » X ^{dm 4} Nr. 99658, bisher B ^{3/4} Nr. 1736	83 379	—	83 379	—	—	—
	Übertrag des Wertes der Registrierapparate für die Drolshammer-Bremse von der Lokomotive C^{5/6} Nr. 2955 auf das Kapitel IV. Mobiliar	—	—	11 500	—	—	11 500

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Generaldirektion.						
34	Abschreibung von ausrangiertem und von verkauftem Rollmaterial,						
	60 Dampflokomotiven	—	—	5 021 335	—	5 021 335	—
	25 Personenwagen	—	—	268 491	—	268 491	—
	2 Gepäckwagen	—	—	4 149	—	4 149	—
	321 Güterwagen	—	—	1 170 310	—	1 170 310	—
	43 Dienstwagen	—	—	52 407	15	52 407	15
	IV. Mobiliar und Gerätschaften.						
35	Für die allgemeine Verwaltung	57 546	40	—	—	57 546	40
36	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	19 586	35	—	—	19 586	35
37	Für den Stations- und Zugdienst	1 066	85	—	—	1 066	85
38	Für den Fahr- und Werkstätdienst	92 304	05	—	—	92 304	05
39	Übertrag des Wertes der Ölprüfanlage von der Inventarrubrik IV 2 auf das Kapitel V Hilfsbetriebe, Kraftwerk Vernayaz	—	—	53 327	—	53 327	—
	V. Hilfsbetriebe.						
40	Materialverwaltung,						
	a. Materialmagazin Zürich, Petroltankanlage	14 146	80	—	—	14 146	80
	b. Ergänzung des Mobiliars	9 454	—	—	—	9 454	—
41	Werkstätte Yverdon, Abschreibung auf Gebäuden und festen Einrichtungen	—	—	20 000	—	20 000	—
42	Werkstätte Olten,						
	a. Trockenanlage für Arbeitsbeschleunigung beim neuen Anstreichverfahren	23 055	88	—	—	23 055	88
	b. Magazinausbau	9 425	10	—	—	9 425	10
	c. Schalt- und Messfeld in der Umformerstation	1 256	05	—	—	1 256	05
43	Werkstätte Bellinzona, Anschlussleitung an die städtische Kanalisation	2 610	—	—	—	2 610	—
44	Werkstätte Zürich,						
	a. Holzplästerung in der offenen Halle der Weichenmontierung	5 841	25	—	—	5 841	25
	b. Einrichtungen für Fliessarbeit bei der Abteilung für Personenwagen	24 380	55	—	—	24 380	55
45	Werkstätte Romanshorn, Abbau und Umgestaltung in eine Depotwerkstätte	86 000	—	328 414	96	242 414	96
46	Ergänzung des Werkzeuges, der mechanischen Einrichtungen und des Mobiliars,						
	a. Werkstätte Yverdon	91 546	05	41 969	90	49 576	15
	b. » Biel	29 278	15	12 548	55	16 729	60
	c. » Olten	103 636	56	62 272	77	41 363	79
	d. » Bellinzona	73 261	70	48 000	—	25 261	70
	e. » Zürich	82 343	12	4 117	—	78 226	12
	f. » Chur	4 442	80	18 336	55	13 893	75
47	Depotwerkstätte Romanshorn,						
	a. Spannungsänderung	21 448	30	—	—	21 448	30
	b. Ergänzung des Werkzeuges und des Mobiliars	3 745	40	—	—	3 745	40
	Total Generaldirektion	25 160 718	14	7 216 519	88	17 944 198	26

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

N ^o		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis I.						
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
48	Bahnhof Genf,						
	a. Lokale für die Visiteure und Weichenwärter	5 443	95	—	—	5 443	95
	b. Neues Verladegeleise No. 89 ^{bis}	12 794	45	184	50	12 609	95
	c. Geleise nach den Lagerplätzen in Varembe	22 124	90	181	—	21 943	90
49	Bahnhof Nyon, Erweiterung	954 710	30	97 285	20	857 425	10
50	Bahnhof Renens, Überdachung der Güterrampe	9 273	95	—	—	9 273	95
51	Bahnhof Lausanne, Kühlanlage in den Wirtschaftskellern	20 519	30	—	—	20 519	30
52	Station Bouveret, Erweiterung, neues Aufnahms- und Dienstgebäude.	355 836	05	3 313	45	352 522	60
53	Bahnhof St-Maurice, Höherlegung des Ausziehgeleises	1 765	10	—	—	1 765	10
54	Bahnhof Brig, Putzgrube im Geleise 75	5 212	60	436	30	4 776	30
55	Station Iselle, Schneeschutzwand	20 410	50	—	—	20 410	50
56	Station Cossonay, Verlängerung der Güterrampe	2 866	05	—	—	2 866	05
57	Station La Sarraz, Umbau der halbenglischen Weiche Nr. 3 in eine englische	2 986	35	444	—	2 542	35
58	Station Croy, Vergrößerung der Langholzrampe	10 078	40	—	—	10 078	40
59	Lausanne—Vallorbe, Verlegung der Kantonsstrasse zur Aufhebung von zwei Niveauübergängen zwischen Le Day und Croy . . .	48 643	20	* 6 593	45	42 049	75
	* Beitrag des Kantons Waadt Fr. 6500.—						
60	Station Concise, Verlängerung des Ausweichgeleises	38 859	20	5	—	38 854	20
61	Bahnhof Neuenburg, Zollokale auf der gedeckten Güterrampe	13 031	50	—	—	13 031	50
62	Station Chambrelieu, elektrischer Antrieb der Drehscheibe	11 524	65	—	—	11 524	65
63	Bahnhof Les Verrières, Vergrößerung der Langholzrampe	5 514	60	—	—	5 514	60
64	Station Palézieux, Verbesserung der Geleiseanlagen	25 695	62	2 262	10	23 433	52
65	Station Cousset, Verbindung des Stumpengeleises mit dem Hauptgeleise, Seite Payerne	7 926	20	—	—	7 926	20
66	Station Kerzers, Erweiterung der Güterdienstanlagen (Nachtrag) . .	3 000	—	* 16 801	—	— 13 801	—
	* Beitrag der Bern-Neuenburg-Bahn.						
67	Bahnhof Bern, Übernahme von Terrain des Kantons Bern und der Kapitalbeteiligung der Bern-Neuenburg-Bahn an den Ausgaben für die Erweiterung des Bahnhofes Bern	1 739 525	25	—	—	1 739 525	25
68	Verstärkung und Ersatz eiserner Brücken, Zollikofen—Biel, fünf kleine Brücken	13 555	60	5 700	—	7 855	60
69	Station Münchenbuchsee, Verlängerung des Ausweichgeleises	36 948	45	162	—	36 786	45
70	Sonceboz—Delsberg, Aufhebung von zwei Niveauübergängen bei Court, durch Verlegung der Kantonsstrasse und der Bahnlinie . .	51 666	20	* 8 040	—	43 626	20
	* Beitrag der Gemeinde Münster Fr. 5400.—						
71	Station Courrendlin, Verlängerung des Ausweichgeleises	15 085	35	—	—	15 085	35
72	Bahnhof Delsberg,						
	a. Teilweiser Umbau der Einfahrtsgeleise und Erstellung von Abstellgleisen	116 196	45	2 500	—	113 696	45
	b. Neue Zentralanlage	618 382	97	* 18 493	20	599 889	77
	* Beitrag eines Dritten Fr. 4 531. 30.						
	c. Vergrößerung des Perrondaches vor dem Aufnahmsgebäude und Herstellung des Perrons I	41 884	90	—	—	41 884	90

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.	Kreis I.	Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
73	Bahnhof Pruntrut, Änderung der Post- und Zolleinrichtungen	117 303	—	945	—	116 358	—
74	Station Zwingen, Erweiterung des Verladeplatzes	79 318	78	—	—	79 318	78
75	Kleinere Ergänzungen der Geleise und Sicherungsanlagen auf den Bahnhöfen Renens, Lausanne (Blockstation Malley), Bern, auf den Stationen Colombier, St-Blaise, Villaz-St-Pierre, Neyruz, Sonceboz, Laufen und auf der Abzweigung Les Paluds	52 876	86	2 986	85	49 890	01
76	Ergänzungen und Änderungen zur Erhöhung der Durchfahrtsgeschwindigkeit auf den Stationen Ligerz und Tüscherz	9 694	90	—	—	9 694	90
77	Brückenwagen auf den Bahnhöfen Lausanne und Montreux	20 109	55	—	—	20 109	55
78	Wasserversorgungen, Bahnhof Lyss, Station Münchenbuchsee und Wärterhäuser km 43,798 und 89,316 Lausanne—Bern	8 893	55	—	—	8 893	55
79	Verbesserung der Beleuchtung auf den Bahnhöfen Morges, Lausanne, Montreux und beim Übergang km 7,115 in Villette, auf den Stationen Daillens, Tavannes, auf den Haltestellen Russin, Le Creux, sowie bei den Übergängen und Wärterhäusern km 89,137 und 94,405 Delsberg—Delle * Beitrag der Gemeinde Russin.	18 173	35	* 600	—	17 573	35
80	Elektrische Beleuchtung von Signalen und Weichen auf den Stationen Les Convers, Murten, Uttigen und auf den Strecken Grandson—Tüscherz, Biel—Mett und Biel—Zollikofen	115 870	60	2 390	—	113 480	60
81	Streckentelephonanlage zwischen Payerne—Kerzers und in den Tunneln des Loges und Mont-Sagne	27 871	60	—	—	27 871	60
82	Bahnabschlüsse und Barrieren in Aigle, Villars-sur-Glâne, Düdingen, bei den Niveauübergängen km 111,474 Lausanne—Brig, km 34,070, 34,980 und 35,608 Lausanne—Biel, Meldesignale auf der Strecke Zollikofen—Biel und Anbringen von Cataphotes-Dreiecktafeln	85 801	89	3 078	90	82 722	99
83	Vergrößerung des Wärterhauses bei km 46,525 zwischen Payerne und Freiburg und Gaseinrichtung in den Wärterhäusern km 1,145, 26,840 und 37,572 Yverdon—Payerne	7 576	20	—	—	7 576	20
84	Erstellen von Nebengebäuden, Velogarage auf der Haltestelle Cointrin, Perrondach, W. C. und Waschküche in Münchenbuchsee, Waschküchen in Zwingen und Bassecourt	23 274	95	—	—	23 274	95
85	Anteil an den Kosten für Schwachstromanlagen anlässlich der Elektrifikation, a. Strecke Yverdon—Biel—Mett b. Strecke Zollikofen—Biel c. Strecke Palézieux—Freiburg—Bern (Nachtrag) d. Strecke Sitten—Brig (Nachtrag)	620 052 180 595 7 038 3 672	95 80 15 95	— — — —	— — — —	620 052 180 595 7 038 3 672	95 80 15 95
86	Beiträge an Flusskorrekturen, Verbauung der Venoge, der Gryonne, des St. Barthélemybaches, des Farazbaches, der Broye, der Schüss, des Stadtbaches in Oberwangen, der Aare und der Zulg, des Wildbaches Combe-Pierre, Wiederherstellung des alten Flussbettes der Rhone bei Lavey und Entsumpfung des Orbegebietes * Beitrag des Kantons Wallis.	82 110	76	* 2 700	—	79 410	76
87	Vorsorgliche Liegenschaftserwerbungen in Vevey, Glis und Yverdon	18 630	60	—	—	18 630	60
Verschiedene Einnahmen.							
88	Abbruch von Drehscheiben auf den Bahnhöfen Genf und Les Verrières	—	—	8 474	65	— 8 474	65
89	Abbruch von Wasserkranen auf den Bahnhöfen St-Maurice, Yverdon und auf der Station Cossonay	—	—	4 800	—	— 4 800	—

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Kreis I.							
90	Abbruch von Brückenwagen auf den Stationen St.Immer und Bassecourt	—	—	6 500	—	—	6 500
91	Bahnhof Renens,						
	a. Abbruch der alten Schiebebühne und des Rangiersignals M. 2	—	—	23 938	—	—	23 938
	b. Abbruch der Rauchabzüge in der Lokomotivremise	—	—	7 022	—	—	7 022
92	Visp—Brig, Erhöhung des Rhonedammes, Beitrag des Bundes, des Kantons Wallis und der Gemeinde Glis.	—	—	51 666	65	—	51 666
93	Bretonnières, neue Haltestelle, Beitrag der Gemeinde, II. Rate	—	—	5 000	—	—	5 000
94	Bahnhof Vallorbe, Abbruch von zwei Hydranten in der Lokomotivremise S. B. B.	—	—	1 000	—	—	1 000
95	Givisiez, Verkauf eines Wärterhauses an die Freiburg-Murten-Ins-Bahn	—	—	5 000	—	—	5 000
96	Station Kallnach, Stellwerkanlage, Beitrag eines Dritten	—	—	750	—	—	750
97	Bahnhof Bern, Abbruch der Rauchabzüge in der Lokomotivremise Aebimatte	—	—	27 778	—	—	27 778
98	Landverkäufe in Genf, Lausanne, Pully, Ollon, Salvan, St-Léonard, Granges, Siders, Lalden, Trasquera, Avenches, La Chaux-de-Fonds, Le Locle, Mallerey, Court und Delsberg	—	—	110 769	40	—	110 769
IV. Mobiliar und Gerätschaften.							
99	Für die allgemeine Verwaltung	3 220	—	771	—	2 449	—
100	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	70 409	15	2 490	40	67 918	75
101	Für den Stations- und Zugdienst	118 296	10	5 167	35	113 128	75
102	Für den Fahrdienst	14 671	25	23 353	60	—	8 682
103	Übertrag des Wertes der provisorischen Brücken und des Materials zum Aufhängen der Geleise von der Inventarrubrik IV 2 auf das Konto der Materialvorräte	—	—	8 572	—	—	8 572
Total Kreis I		5 896 924	98	468 155	—	5 428 769	98

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis II.						
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
104	Güterbahnhof Basel-St. Johann, a. Ausdehnung der Geleisebeleuchtung b. Beitrag an die Korrektur der Mittleren Strasse	16 880 2 723	70 80	— —	— —	16 880 2 723	70 80
105	Bahnhof Basel, a. Verlängerung des Geleises R 10 b. Ausrüstung von Kreuzungsweichen mit Spitzenverschlüssen . c. Aufbau des Dienstgebäudes im Güterbahnhof Wolf d. Beschaffung von Dienstwohnhäusern; Übertragung des Wertes der Wohnhäuser der Hilfskasse	12 460 6 264 73 968 500 000	75 95 50 —	— — 3 236 —	— — 75 —	12 460 6 264 70 731 500 000	75 95 75 —
106	Bahnhof Pratteln, Schutzweiche für Geleise 11	13 557	70	3 170	—	10 387	70
107	Station Sissach, Verlängerung der Fahrleitung über der alten Hauen- steinlinie	3 738	10	—	—	3 738	10
108	Station Tecknau, Verlängerung des Stumpengeleises 7	10 489	95	207	90	10 282	05
109	Bahnhof Olten, a. Verbesserung der Geleiseanlagen im Rangierbahnhof b. Klingeleinrichtungen bei den Rangierstellwerken IV und V . c. Verbesserung der Restaurationseinrichtungen *) Beitrag des Bahnhofwirtes. d. Erstellen von Dachabläufen am Umladeschuppen	25 510 2 940 20 104 2 002	95 50 20 20	6 126 — *1 000 —	10 — — —	19 384 2 940 19 104 2 002	85 50 20 20
110	Selzach—Solothurn-West, neue Haltestelle Bellach *) Beitrag der Gemeinde Bellach Fr. 18 459. 95.	36 996	10	*18 559	75	18 436	35
111	Hauptbahnhof Solothurn, 2 neue Abstellgeleise	16 719	85	—	—	16 719	85
112	Zweites Geleise Solothurn—Lengnau, a. Umbau der Aarebrücke bei Solothurn b. Bahnhof Solothurn-West, Umbau des westlichen Geleisekopfes	814 291 87 573	35 30	317 214 3 953	75 20	497 076 83 620	60 10
113	Station Wangen a. A., a. Verlängerung des Kreuzungsgeleises b. Militärrampe	46 816 35 080	40 10	— 20 000	— —	46 816 15 080	40 10
114	Station Hägendorf, Verlängerung des Kreuzungsgeleises	26 148	20	245	45	25 902	75
115	Bahnhof Burgdorf, Beitrag an die Gemeinde für Abtretung und Ver- besserung der Bahnhofstrasse	23 000	—	—	—	23 000	—
116	Station Reiden, a. Erstellen einer Kanalisation b. Vergrößerung des Wartsaales	3 354 11 668	80 50	— —	— —	3 354 11 668	80 50
117	Station Nebikon, Kanalisation des Stationsgebietes	5 942	80	—	—	5 942	80
118	Station Rothenburg, neuer Stellwerkapparat	17 633	50	—	—	17 633	50
119	Station Rapperswil, Personendurchgang	31 618	30	—	—	31 618	30
120	Aarau—Rapperswil, neue Haltestelle Rohr-Buchs * Beitrag der Gemeinde Rohr Fr. 12 974. 80.	26 036	57	*13 061	70	12 974	87
121	Bahnhof Wildegg, a. Verbesserung der Geleiseanlagen b. Neues Perrondach am Aufnahmsgebäude	9 229 3 264	20 25	598 —	25 —	8 630 3 264	95 25
122	Bahnhof Wohlen, a. Speisesaal für die Bahnhofrestauration b. Umbau der Akkumulatorenladestation	3 268 23 845	20 35	— 1 200	— —	3 268 22 645	20 35
123	Station Oberrüti, Landerwerb für eine Materialdeponie	2 398	80	—	—	2 398	80
124	Station Mühlu, Verlängerung des Stumpengeleises	2 081	25	34	50	2 046	75

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Bankkonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Kreis II.							
125	Station Zäziwil, Spramexierung des Vorplatzes und der Zufahrtsstrasse * Beitrag der Gemeinde.	3 817	45	* 1 748	20	2 069	25
126	Bahnhof Langnau, Umbau der Strassenüberführung bei km 37,290 . . * Beitrag der Gemeinde Fr. 13 000.—.	19 847	90	* 16 081	45	3 766	45
127	Luzern—Ebikon, Wegunterführung bei km 61,117	17 569	75	100	—	17 469	75
128	Stationen Horgen-Oberdorf und Oberrieden-Dorf, Materialanschüttung für Ver- längerung der Ausweichgleise * Beitrag eines Dritten.	23 624	90	* 7 648	—	15 976	90
129	Station Brienzwiler, neue Weichenverbindung	3 998	30	—	—	3 998	30
130	Station Meiringen, a. Verlängerung des Güterschuppens und Rampenüberdachung b. Umbau der Aborte c. Umbauten im Aufnahmsgebäude	12 406 13 933 4 202	15 40 —	5 2 500 —	— — —	12 401 11 433 4 202	15 40 —
131	Horw—Giswil, Streckenläutewerke	13 958	90	—	—	13 958	90
132	Alpnachstad—Alpnachdorf, Korrektion der kleinen Schliere (Nachtrag) Bundesbeitrag	—	—	10 000	—	10 000	—
133	Station Hergiswil, Erweiterung der Freiverladeanlagen	24 715	45	—	—	24 715	45
134	Verwaltungsgebäude Luzern, Erweiterung der automatischen Telephon- anlage	2 120	40	—	—	2 120	40
135	Bahnhof Luzern, a. Hebung des Perrons III b. Elektrischer Antrieb des Warenaufzuges der Bahnhofresta- uration * Beitrag des Bahnhofwirtes Fr. 2000.—. c. Neue Umladeanlage am See (Nachtrag) d. Erweiterung des Aufnahmsgebäudes (Nachtrag)	14 179 6 861 4 608 19 665	90 15 — 35	— * 3 930 — 511	— — — 35	14 179 2 931 4 608 19 154	90 15 — —
136	Bahnhof Arth-Goldau, Verlängerung des Perrons IV	2 262	25	1 350	—	912	25
137	Station Brunnen, Korrektion der Strasse zu den Lagerhäusern und zur Zementfabrik Hürlimann * Beitrag eines Dritten Fr. 2975.—.	10 563	—	* 3 065	—	7 498	—
138	Flüelen—Altdorf, Erstellung eines Fussweges, km 34,640—35,040 . . . * Beitrag der Gemeinde Seedorf Fr. 500.—.	2 728	50	* 570	—	2 158	50
139	Bahnhof Erstfeld, a. Neue Weichenstrasse auf der Nordseite b. Pflästerung des Bahnhofvorplatzes c. Hebung des Daches der Depotwerkstätte	37 886 6 738 84 667	19 — 55	3 821 — 14 805	20 — 60	34 064 6 738 69 861	99 — 95
140	Station Göschenen, elektrische Heiz- und Wärmeeinrichtungen . . .	25 674	55	2 221	30	23 453	25
141	Station Lavorgo, Verlängerung des Stumpengeleises 5	4 259	80	—	—	4 259	80
142	Bahnhof Bellinzona, automatische Telephonanlage	38 219	15	4 091	30	29 127	85
143	Station Giubiasco, neue Weichenverbindung * Beitrag eines Dritten Fr. 8000.—.	31 534	81	* 10 406	15	21 128	66
144	Haltestelle Quartino, Umbau des Haltestellegebäudes	7 852	15	1 096	75	6 755	40
145	Verstärkung und Umbau von eisernen Brücken, a. Olten—Biel, 15 kleine Brücken b. Aare- und Flutbrücke bei Wangen c. Dünnernbrücken d. Bern—Luzern, 5 kleine Brücken e. Bern—Luzern, verschiedene Brücken (Nachtrag) f. Zug—Goldau, 2 Durchlässe g. Immensee—Goldau, 5 Durchlässe	79 918 267 089 74 587 32 465 — 7 979 13 163	85 90 95 80 — 35 65	28 202 111 256 30 000 9 350 52 153 1 379 3 235	75 55 — — 80 50 65	51 716 155 833 44 587 23 115 52 153 6 599 9 928	10 35 95 80 80 85 —
146	Ausbau der Sicherungsanlagen zur Erhöhung der Durchfahrtsgeschwindigkeit auf den Stationen Reiden, Dagmersellen und Nebikon	29 231	40	233	—	28 998	40

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Banausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis II.						
147	Wagenwascheinrichtungen auf den Stationen Immensee und Tenero-Gordola	3 943	35	400	—	3 543	35
148	Brückenwagen auf den Stationen Lenzburg-Stadt, Schüpfheim und Hergiswil	28 333	85	8 000	—	20 333	85
149	Wasserversorgungen, Schönenwerd-Aarau, Wärterhaus 14 ¹ , Giubiasco-Rivera, Wärterhaus 28 ⁴ , Station Capolago und Wärterhäuser 194/195 und 196	9 778	—	90	—	9 688	—
150	Verbesserung der elektrischen Beleuchtung auf den Bahnhöfen Olten und Zug und auf den Stationen Aarburg, Konolfingen, Münster und Sihlbrugg	28 246	40	309	—	27 937	40
151	Elektrische Beleuchtung von Signalen und Weichen auf dem Bahnhof Langenthal und auf den Stationen Wangen a. A., Hägendorf, Olten-Hammer, Lyssach, Riedtwil, Bützberg, Roggwil, Nebikon, Rothenburg, Birrfeld, Othmarsingen, Mühlau, Oberrüti, Rothkreuz, Meggen und Magadino	53 884	66	917	—	52 967	66
152	Bahnabschlüsse und Barrieren auf den Stationen Lenzburg-Stadt, Entfelden, Schüpfheim und Brunnen und auf den Strecken Lenzburg-Hunzenschwil und Brunnen-Sisikon, sowie bei der Haltestelle Quartino	42 754	38	5 900	—	36 854	38
153	Vergrößerung von Wärterhäusern auf den Strecken Basel-Luzern, Sursee-Nottwil und Sempach-Rothenburg	27 906	85	6 200	—	21 706	85
154	Erstellen von Nebengebäuden auf den Stationen Oensingen, Birrwil, Gurtellen und Ambri-Piotta, sowie Einbau von Waschküchen auf den Stationen Sempach und Signau	33 554	55	1 850	—	31 704	55
155	Einrichtungen zur Verbesserung der Holzabfuhr aus den Wäldern infolge Unterstellung unter das Reistreglement, Ankauf von Wäldern und Aufforstungen,						
	a. Aufforstungen in den Bahnwaldungen	15 179	80	—	—	15 179	80
	b. Immensee-Goldau, Stützmauer an der Rigilehne	3 618	70	—	—	3 618	70
	c. » » Zuführungsanlage zur Drahtseilriese im Treichibann an der Rigilehne	2 100	—	—	—	2 100	—
	d. Immensee-Goldau, Verlängerung der Drahtseilriese im Treichibann	10 193	60	—	—	10 193	60
	e. Sisikon-Flüelen, Begehungsweg im Sulzeggwald	5 474	90	—	—	5 474	90
156	Lawinenverbauungen,						
	a. Gurtellen-Wassen, Ausdehnung der Verbauungen bei Rüti, km 58,900	4 784	90	—	—	4 784	90
	b. Airolo-Ambri, Neubau von Schutzwänden im Pontesordo-Gebiet	2 968	20	—	—	2 968	20
157	Beiträge an Flusskorrekturen, Wildbach- und Bergverbauungen,						
	Dürrbach, Bowil	637	50	—	—	637	50
	Rümlig und Emme, Malers	2 512	50	—	—	2 512	50
	Emme (Torrenberg-Staldenbach), Littau	246	05	—	—	246	05
	Lamm- und Schwandenbach, Brienz	1 154	60	—	—	1 154	60
	Glyssibach, Brienz	6 042	60	—	—	6 042	60
	Steinibach, Hergiswil	793	60	—	—	793	60
	Renggbach, Luzern	11 154	69	—	—	11 154	69
	Verbauung einer «Bresche» bei Wassen	2 200	—	—	—	2 200	—
	La Monda, Ambri-Piotta	10 500	—	—	—	10 500	—
	Tre cappelle, Ambri	2 500	—	—	—	2 500	—
	Guarescio, Chiggiogna	12 526	40	—	—	12 526	40
	Froda, Chiggiogna	718	40	—	—	718	40
	Tessin rechtes Ufer, Bodio	11 243	65	—	—	11 243	65
	Vallone, Bodio	2 346	—	—	—	2 346	—
	Tessin, Claro	56 319	40	—	—	56 319	40
	Daro-Lobbia, Bellinzona	892	50	—	—	892	50
	Guasta, Bellinzona	361	10	—	—	361	10
	Tessin, Bellinzona—Langensee	47 335	75	—	—	47 335	75
	Morobbia, Giubiasco	9 304	80	—	—	9 304	80
	Tiglio e Piano di Nee, Camorino	6 898	65	—	—	6 898	65

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Bankkonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis II.						
	Bonifica Piano del Vedeggio, Lugano	2 595	—	—	—	2 595	—
	Mara, Maroggia	8 169	30	—	—	8 169	30
	Riale di Cadenazzo	738	—	—	—	738	—
	Bonifica Piano di Magadino	51 800	—	—	—	51 800	—
	Val della Pesta, Reazzino	806	—	—	—	806	—
	Prosciugamento terreni alle Gaggiole, Gordola	1 723	90	—	—	1 723	90
	Verzasca rechtes Ufer, Tenero	1 579	74	—	—	1 579	74
158	Vorsorgliche Liegenschaftserwerbungen in Basel, Olten und Luzern	687 898	85	—	—	687 898	85
159	Beleuchtung von Geleiseabschlüssen auf den Stationen Tecknau, Oensingen, Cham, Immensee und Schwyz	5 219	10	—	—	5 219	10
160	Anteil an den Kosten für Schwachstromanlagen anlässlich der Elektrifikation,						
	a. Strecke Olten—Biel	448 791	60	—	—	448 791	60
	b. » Rothkreuz—Rupperswil (Nachtrag)	616	30	—	—	616	30
	Verschiedene Einnahmen.						
161	Abbruch von Weichen auf dem Bahnhof Basel und auf der Station Brünig	—	—	13 400	—	— 13 400	—
162	Abbruch von Barrieren auf der Station Bonstetten und auf der Strecke Baden-Oberstadt—Dättwil	—	—	2 700	—	— 2 700	—
163	Bahnhof Erstfeld, Verkauf einer alten Drehscheibe	—	—	1 309	45	— 1 309	45
164	Landverkäufe in Pratteln, Liestal, Gelterkinden, Läuelfingen, Olten, Schinznach-Bad, Solothurn, Rickenbach, Wangen b. O., Wynau, Wauwyl, Nottwil, Neuenkirch, Ruswil, Brugg, Rupperswil, Lenzburg, Oberentfelden, Muri, Littau, Ringgenberg, Niederried, Meiringen, Zug, Schwyz, Ingenbohl-Brunnen, Flüelen, Wassen, Chiggiogna, Anzonico, Pollegio, Arbedo, Calprino, Pazzallo und Muralto	—	—	63 245	—	— 63 245	—
	IV. Mobiliar und Gerätschaften.						
165	Für die allgemeine Verwaltung	3 140	05	—	—	3 140	05
166	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	83 406	55	242	—	83 164	55
167	Für den Stations- und Zugsdienst	143 891	85	23 949	45	119 942	40
168	Für den Fahrdienst	37 647	50	1 206	10	36 441	40
169	Übertrag des Wertes der provisorischen Brücken und der Kriegsbrücken, sowie des Materials zum Aufhängen der Geleise von der Inventarrubrik IV 2 auf das Konto der Materialvorräte	—	—	71 475	15	— 71 475	15
	Total Kreis II	4 791 375	04	909 564	05	3 881 810	99

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Bankkonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis III.						
	I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen.						
170	Station Möhlin, Erstellung eines Freiverladeplatzes	10 754	95	—	—	10 754	95
171	Bahnhof Brugg, Unterführung der Zürcherstrasse und Linienhebung zwischen der Reussbrücke und dem Bahnhof Brugg (Nachtrag).	25 266	60	118	40	25 148	20
172	Bahnhof Turgi, Kanalisationsanlage	26 953	30	—	—	26 953	30
173	Station Döttingen-Klingnau, Verlängerung des Güterschuppens	3 277	15	—	—	3 277	15
174	Station Dietikon, Wartsaalanbau und Erstellen eines Gepäcklokals . .	12 535	25	18	—	12 517	25
175	Hauptbahnhof Zürich,						
	a. Neue Lokomotivremise an der Geroldstrasse und Erweiterung der Geleiseanlagen	3 157 006	98	291 257	15	2 865 749	83
	b. Einrichtung zum Vorheizen der Züge auf elektrischem Wege	180 279	95	—	—	180 279	95
	c. Umbau und Erweiterung der automatischen Telephonzentrale	87 583	95	2 686	90	84 897	05
176	Umbau der linksufrigen Zürichseebahn im Gebiete der Stadt Zürich (Nachtrag) .	326 927	85	830 892	83	503 964	98
177	Station Kilchberg (Zürich), Perron und Personendurchgang	139 508	92	—	—	139 508	92
178	Station Rüschlikon, Perron und Personendurchgang	98 996	95	—	—	98 996	95
179	Zweites Geleise Thalwil—Richterswil (Nachtrag)	114 098	22	—	—	114 098	22
180	Weesen—Wallenstadt, Verkleidungen in verschiedenen Tunneln (Nachtrag)	4 909	80	3 319	—	1 590	80
181	Station Unterterzen, Verlängerung des Überholungsgeleises	54 518	56	92	—	54 426	56
182	Wallenstadt—Unterterzen, Aufhebung des Reistdurchlasses km 16,082 . .	5 551	55	2 000	—	3 551	55
183	Station Ragaz,						
	a. Umbauten im Aufnahmsgebäude	6 780	15	—	—	6 780	15
	b. Verbesserung der Einsteigeverhältnisse und Geleiseänderung	11 997	55	21 429	35	9 431	80
184	Bahnhof Chur, Glasanbau für die Bahnhofswirtschaft	7 650	—	—	—	7 650	—
185	Station Sevelen, Vorrichtung für Schotterverlad	22 883	35	—	—	22 883	35
186	Altstätten (St. G.)—Oberriet, neue Brücke über die Rietach km 39,802 . .	17 037	61	—	—	17 037	61
187	Rebstein—Altstätten (St. G.), Umbau der Wegunterführung km 42,415 . .	18 886	45	1 709	05	17 177	40
188	Bahnhof St. Margrethen,						
	a. Anschlussgeleise zu den Lagerplätzen	11 254	80	—	—	11 254	80
	b. Verbesserung der Importviehrampe	14 091	45	—	—	14 091	45
189	Station Arbon, Verbreiterung der Überfahrtsbrücke für die Rebenstrasse * Beitrag der Gemeinde Fr. 9000.—.	16 499	85	* 9 500	—	6 999	85
190	Bahnhof Romanshorn, Übertragung eines Teiles des Anlagekapitals der Werkstätte Romanshorn auf Bahnanlage und feste Einrichtungen infolge Umgestaltung in eine Depotwerkstätte	230 026	84	—	—	230 026	84
191	Station Effretikon, Vergrösserung der Warteräume	8 144	55	—	—	8 144	55
192	Bahnhof Winterthur, Passerelle km 136,417	16 851	05	—	—	16 851	05
193	Zweites Geleise Winterthur—Wil, Überführung der Römerstrasse in Winterthur (Nachtrag)	8 026	50	—	—	8 026	50
194	Wil—Wattwil, Anbringen von Leitschienen in den Strassenübergängen . .	4 698	80	—	—	4 698	80
195	Station Flawil, Erstellen einer Kiesverladerampe	2 638	60	—	—	2 638	60
196	Flawil—Uzwil,						
	a. Überfahrtsbrücken km 100,189 und 98,154 mit Zufahrtsrampen * Beitrag der Gemeinde Henau Fr. 2000.—.	83 426	—	* 4 848	15	78 577	85
	b. Überfahrtsbrücken km 96,562 und 96,830	39 058	10	9 900	—	29 158	10
197	Zweites Geleise Flawil—Gossau (St. G.) * Beitrag der Gemeinde Flawil Fr. 2000.—.	540 261	84	* 378 566	—	161 695	84
198	Bahnhof St. Gallen, Hydrantenanlage im Güterbahnhof	2 453	30	—	—	2 453	30
199	Zürich-Hauptbahnhof—Zürich-Tiefenbrunnen, Erstellung einer elektrischen Streckenblockanlage	15 330	—	5 500	—	9 830	—
200	Zürich-Stadelhofen—Zürich-Tiefenbrunnen, Entschädigung für eine Baubeschränkung über dem Riesbachertunnel	53 669	35	—	—	53 669	35

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.	Kreis III.	Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
201	Station Zollikon, Erweiterung der Strassenunterführung km 9,205 . . . * Beitrag des Kantons Zürich Fr. 30 000.	41 643	20	* 33 580	—	8 063	20
202	Bahnhof Glarus, a. Erstellen eines Wasserkrans	5 679	60	—	—	5 679	60
	b. Verbesserung in der Bahnhofswirtschaft * Beitrag des Pächters.	5 360	05	* 2 000	—	3 360	05
203	Station Glattbrugg, Verbesserung der Einfahrt Richtung Oerlikon . .	22 232	08	601	—	21 631	08
204	Station Eglisau, Umbau im Aufnahmsgebäude	2 097	95	—	—	2 097	95
205	Verstärkung bzw. Ersatz eiserner Brücken, a. Richterswil-Weesen, 1. 15 kleine Brücken	22 771	40	4 225	—	18 546	40
	2. Aufhebung der Durchfahrt km 29,908	6 899	60	910	—	5 989	60
	b. Pfäffikon (Schwyz)—Weesen, Brücke über den Linthkanal km 56,320	719 869	85	66 033	05	653 836	80
	c. Weesen—Sargans, 6 kleine Brücken	111 406	03	24 426	75	86 979	28
	d. Ragaz—Maienfeld, Ersatz der Holzbrücke über den Rhein durch eine eiserne Brücke	350 126	—	294 880	10	55 245	90
	e. Sargans—Chur, 1. 16 kleine Brücken	69 703	57	11 740	95	57 962	62
	2. Brücke über die Marschänzerrüfe km 21,188	60 169	85	25 957	70	34 212	15
	f. Winterthur—Romanshorn—Rorschach, 39 kleine Brücken . .	253 197	65	42 515	80	210 681	85
	g. Zürich—Meilen—Rapperswil, 4 kleine Brücken	8 313	55	2 196	—	6 117	55
	h. Rapperswil—Uznach—Wattwil, 3 kleine Brücken	4 341	60	—	—	4 341	60
206	Errichtung neuer Haltestellen, a. Freienbach zwischen Bäch und Pfäffikon (Schwyz) * Beitrag der Gemeinde Freienbach.	8 062	15	* 6 100	—	1 962	15
	b. Algetshausen-Henau zwischen Uzwil und Schwarzenbach . . * Beitrag der Gemeinde Henau.	37 358	40	* 14 080	—	23 278	40
	c. Goldbach bei Küsnacht (Zch.) (Nachtrag)	1 940	15	—	—	1 940	15
207	Kleinere Ergänzungen an Sicherungsanlagen auf den Bahnhöfen Turgi, Glarus, Wil und auf den Stationen Döttingen-Klingnau, Siebnen- Wangen, Näfels-Mollis, Weesen, Ragaz, Sevelen und Pfungen- Neftenbach	57 094	95	6 045	10	51 049	85
208	Einheitliche Kennzeichnung der Geleiseabschlüsse	3 278	75	—	—	3 278	75
209	Pflästerungen auf den Bahnhöfen Brugg, Zürich-Güterbahnhof, Winter- thur, St. Gallen und auf den Stationen Zürich-Stadelhofen, Männedorf, Ragaz und Neuhausen	87 047	15	—	—	87 047	15
210	Brückenwagen auf dem Bahnhof Rorschach und auf den Stationen Hüttlingen-Mettendorf, Felben-Wellhausen, Aadorf, Kradolf und Steckborn	20 821	70	7 804	—	13 017	70
211	Wasserversorgung, Erstellen von 10 Wasserzapfstellen im Bahnhof Buchs (St. G.)	2 624	28	—	—	2 624	28
212	Einrichtung der elektrischen Beleuchtung in den Güterschuppen Zürich- Güterbahnhof, Rapperswil, Chur und auf der Station Horgen	6 460	05	200	—	6 260	05
213	Elektrische Beleuchtung von Signalen und Weichen auf den Bahnhöfen Richters- wil, Rorschach-Hafen, Gossau (St. G.) und auf den Stationen Eiken, Laufenburg, Kilchberg (Zch.), Rüschlikon, Mühlehorn, Unterterzen, Wallenstadt, Kempthal, Räterschen, Elgg, Mannenbach, Steckborn, Zollikon, Küsnacht (Zch.), Erlenbach, Herliberg-Feldmeilen, Meilen, Utikon, Uerikon und Feldbach	52 258	45	651	40	51 607	05
214	Bahnabschlüsse und Barrieren, Verbesserung und Ersatz von Barrieren auf den Bahnhöfen Brugg, Baden, Rorschach und auf den Stationen Rüschlikon, Au (Zch.), Unterterzen, Salez-Sennwald, Embrach-Rorbas und Anbringen von Cataphotes-Dreiecktafeln	89 046	97	14 711	60	74 335	37
215	Streckentelephonanlagen und Läutewerke, Räterschen—Bruggen, St. Fiden —Rorschach—Rorschach-Hafen, Rorschach—Staad und Grütze —Bauma	19 965	65	6 400	—	13 565	65

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Kreis III.							
216	Erstellung von Nebengebäuden, Abortgebäude auf dem Bahnhof Turgi und auf den Stationen Zürich-Wollishofen, Horgen, Effretikon und Waschküche auf der Station Lachen	49 542	80	10 044	—	39 498	80
217	Anteil an den Kosten für Schwachstromanlagen anlässlich der Elektrifizierung,						
	a. Richterswil—Chur und Sargans—Buchs	151 290	55	—	—	151 290	55
	b. Winterthur—Romanshorn—Rorschach	289 490	80	—	—	289 490	80
	c. Oerlikon—Schaffhausen	259 979	65	—	—	259 979	65
	d. Zürich—Olten (Nachtrag)	3 300	30	—	—	3 300	30
	e. Zürich—Rapperswil »	907	80	—	—	907	80
	f. Rapperswil—Wattwil »	1 432	—	—	—	1 432	—
	g. Winterthur—St. Gallen—Rorschach »	11 316	15	—	—	11 316	15
	h. Brugg—Pratteln »	547	55	—	—	547	55
218	Beiträge an Kanalisationen, Fluss- und Uferverbauungen in den Gemeinden Männedorf, Bütschwil, an die Verbauung der Marschänzerrüfe km 21,2 bei Trimmis und des Spreitenbaches km 40,410 Lachen—Siebnen-Wangen	13 948	25	—	—	13 948	25
219	Vorsorgliche Liegenschaftserwerbungen in Horgen, Stäfa, Wil (St. G.) und Embrach	124 451	75	—	—	124 451	75
Verschiedene Einnahmen.							
220	Mumpf—Möhl, Umbau der Brücken km 62,793, 63,105, 58,275, 66,956 und 67,684 (Nachtrag)	—	—	24 372	95	24 372	95
221	Männedorf—Stäfa, Umbau der Brücke km 24,076 (Nachtrag).	—	—	692	—	692	—
222	Buchs (St. G.)—Haag-Gams, Brücke über den Buchsergiessen km 17,817, Beitrag der Korrekptionsunternehmung (Nachtrag)	—	—	17 667	86	17 667	86
223	Station Au (St. G.), Vergütung eines Dritten für Verzicht auf ein Wasserbezugsrecht	—	—	600	—	600	—
224	Güterhaltestelle Hilpert, Beitrag eines Dritten an die Erstellungskosten (IV. Jahresrate)	—	—	2 295	—	2 295	—
225	St. Fiden—Mörschwil, Schutzbauten im Steinachtobel, Bundesbeitrag (Nachtrag)	—	—	15 000	—	15 000	—
226	Etzwilen—Singen, Abtretung der Eisenbahnlinie km 44,351—44,550 in Singen an die deutsche Reichsbahn	—	—	15 797	50	15 797	50
227	Bahnhof Schaffhausen, Bureaueinbau in die deutsche Zollhalle, Anteil der deutschen Reichsbahn (Nachtrag)	—	—	2 172	10	2 172	10
228	Abbruch von Brückenwagen auf den Stationen Mühlehorn und Bischofszell-Nord	—	—	15 200	—	15 200	—
229	Abbruch von Geleisen, Weichenverbindungen und Schiebebühnen	—	—	20 190	70	20 190	70
230	Abbruch von Wärterwohnhäusern und Wärterbuden etc.	—	—	26 512	—	26 512	—
231	Abbruch von Bahnabschlüssen und Barrieren	—	—	627	30	627	30
232	Landverkäufe in Rheinfelden, Etzgen, Schwaderloch, Windisch, Brugg, Baden, Dietikon, Schlieren, Zürich, Freienbach, Quarten, Ragaz, Buchs (St. G.), Elgg, Henau, Gossau (St. G.), Mörschwil, Sulgen, Waldkirch, Wiesendangen, Seen, Thalheim, Erlenbach, Jona, Neuhausen, Kurzrickenbach und Kesswil	—	—	57 549	66	57 549	66
IV. Mobiliar und Gerätschaften.							
233	Für die allgemeine Verwaltung	5 231	20	—	—	5 231	20
234	Für den Unterhalt und die Bewachung der Bahn	86 126	95	—	—	86 126	95
235	Für den Stations- und Zugsdienst	179 917	25	1 245	10	178 672	15
236	Für den Fahrdienst	11 316	50	3 625	95	7 690	55
237	Station Zürich-Tiefenbrunnen, Einrichtung einer mobilen Ladestation	39 472	15	—	—	39 472	15
238	Übertragung des Wertes der provisorischen Brücken und des Materials zum Aufhängen der Geleise von der Inventarrubrik IV 2 auf das Konto der Materialvorräte	—	—	18 140	—	18 140	—
Total Kreis III		8 677 878	40	2 358 627	40	6 319 251	—

Nachweis der Verrechnungen auf Baukonto und auf Nebengeschäfte im Jahre 1928, nach Objekten.

Nr.		Bauausgaben		Rückerstattungen und Abschreibungen		Verrechnungen auf Baukonto	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Verwendungen auf Nebengeschäfte.						
239	Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee,						
	a. Übertrag von Immobilien und Inventar der Schiffswerfte auf das Baukonto Hilfsbetriebe, Depotwerkstätte Romanshorn . .	—	—	86 000	—	—	86 000
	b. Abschreibung auf dem Anlagekapital der Schiffe und Werfte für das Jahr 1928	—	—	30 584	55	—	30 584
	Total Verwendungen auf Nebengeschäfte	—	—	116 584	55	—	116 584
	Zusammenzug.						
	Baukonto.						
	Einführung der elektrischen Zugförderung	43 299 494	83	6 949 828	91	36 349 665	92
	Generaldirektion	25 160 718	14	7 216 519	88	17 944 198	26
	Kreis I	5 896 924	98	468 155	—	5 428 769	98
	Kreis II	4 791 375	04	909 564	05	3 881 810	99
	Kreis III	8 677 878	40	2 358 627	40	6 319 251	—
	Total Baukonto	87 826 391	39	17 902 695	24	69 923 696	15
	Verwendungen auf Nebengeschäfte	—	—	116 584	55	—	116 584
	Gesamttotal	87 826 391	39	18 019 279	79	69 807 111	60

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1928.

Vor- anschlag Nr.		Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1928	Ausgaben 1928		Total-Ausgaben Ende 1928	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	A. Bau neuer Linien.						
—	Verbindungsbahn zwischen den Bahnhöfen Genf-Cornavin und Eaux-Vives .	—	—	3 128	75	1 794 940	99
—	Surbtalbahn, Bau einer normalspurigen Eisenbahn von Nieder- weningen nach Döttingen	—	—	26 341	90	135 219	70
	B. Neu- und Ergänzungsbauten an den im Betrieb stehenden Linien.						
	Einführung der elektrischen Zugförderung. Siehe Seiten 53—56 hiernach.						
3	Erwerbung von Wasserkraften, a. Im Rhonegebiet (Kanton Wallis):						
	1. Rhonewasserkraft zwischen Fiesch und Mörel . . .	—	40 000	40 000	—	360 000	—
	2. Wasserkraft der Binna	—	5 000	5 140	—	46 260	—
	b. Wasserkraft der Aare von Rüchlig bis Wildegg . . .	—	30 000	30 000	—	503 500	—
	— Wasserkraft des Lago di Lucendro	—	—	—	—	550	—
	— Etzelkonzession	—	—	8 244	90	276 417	25
4	3. Kraftwerk Barberine, Erweiterung	2 400 000	1 200 000	1 494 819	20	1 649 223	10
	5. Etzelwerk, Vorarbeiten	—	—	3 085	45	106 309	49
	— Kraftwerk Ruppertswil, Vorarbeiten	—	—	—	—	743 799	85
12	Einrichtungen für den elektrischen Betrieb in den Lokomotivdepots, a. Kreis I	212 000	212 000	48 752	60	48 752	60
	c. Kreis III	282 700	160 000	5 737	26	238 163	96
						3 972 976	25
14	Bundesbeitrag von 60 Millionen Franken für die Beschleunigung der Elektrifikation, gemäss Bundesbeschluss vom 2. Oktober 1923	—60 000 000	—10 000 000	—10 000 000	—	— 50 000 000	—
	Total Einführung der elektrischen Zugförderung					— 46 027 023	75
	Verteilung auf nachstehende Konti:						
	Unvollendete Bauobjekte, Einführung der elektrischen Zugförderung Fr. — 46 653 262. 50						
	Bauausgaben zulasten der Betriebsrech- nung, Wasserzinse 626 238. 75						
	Total Fr. — 46 027 023. 75						
	Generaldirektion.						
15	Anschaffung von elektrischen Lokomotiven	—	7 020 000	1 131 556	45	2 197 723	79
15	Anschaffung von Motor-Gepäckwagen	—		85 980	—	85 980	—
16	Anschaffung von Personenwagen	—		1 720 000	40	680 868	40
32	Werkstätte Olten,						
	Neue Dampfkesselanlage	325 000	325 000	292 275	88	292 275	88
	Überdachung der Schiebebühnen	205 000	95 000	109 225	82	175 678	91
	Einrichtung eines Sanitätszimmers	4 000	4 000	752	65	752	65
	Erweiterung der Abteilung für Personenwagen	190 000	150 000	30	50	30	50
33	Werkstätte Zürich, Revisionsgrube in der Ladestation	15 000	15 000	8 358	65	8 358	65
35	Werkstätte Yverdon, Einrichtungen für Fliessarbeit in der Wagen- abteilung	20 000	20 000	5 427	90	5 427	90
	Total Generaldirektion					3 447 096	68

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1928.

Vor- anschlag Nr.		Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1928	Ausgaben 1928		Total-Ausgaben Ende 1928	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis I.						
36	Bahnhof Genf, Erweiterung (erste Bauperiode)	15 750 000	2 000 000	1 229 385	40	5 589 848	22
40	Bahnhof Brig, Vergrößerung der Lagerschuppen (erste Bau- periode)	870 000	50 000	99 343	55	339 385	55
41	Bahnhof Neuenburg, Umbau und Erweiterung	8 300 000	300 000	632 533	15	1 799 749	89
45	Bahnhof Freiburg, Umbau und Erweiterung	3 490 000	1 000 000	944 962	—	2 350 966	15
46 u. 47	Streckenblock Renens—La Sarraz und Dailens—Eclépens sowie neue Zentralanlage in Bussigny	153 700	135 000	771	15	771	15
50	Station Choindez, Erstellung eines Ausweichgeleises	555 000	300 000	400 512	99	495 269	29
52	Verstärkung und Ersatz eiserner Brücken, Zollikofen—Biel, Brücke über den Zihlkanal bei Brügg	440 000	200 000	215 811	99	296 242	34
56	Lausanne—Vevey, Verlegung der Kantonsstrasse zwischen St-Saphorin und Vevey	450 000	100 000	50 609	40	50 609	40
62	Station Gorgier, Verlängerung des Ausweichgeleises	80 000	80 000	33 069	25	33 069	25
65	Neuenburg—La Chaux-de-Fonds, Ausbesserung und Verkleidung von Tunnels	3 200 000	340 000	798 433	30	798 433	30
66	Bahnhof Bern, Erweiterung des Personenbahnhofes (erste Bau- periode)	—	300 000	9 822	20	9 822	20
69	Station St. Immer, Erweiterung	65 000	65 000	40 458	60	40 458	60
72	Verstärkung und Ersatz eiserner Brücken, a. Delsberg — Delle, Viadukt von Combe-Maran bei St-Ursanne	990 000	150 000	2 119	70	2 119	70
	b. Biel — Sonceboz, Verstärkung von kleinen eisernen Brücken	48 000	50 000	46 430	90	46 430	90
75	Kleinere Ergänzungen der Geleise und Sicherungsanlagen in La Conver- sion, Grandvaux, Bern, Zollikofen, Lyss, Busswil, Brügg und Sonceboz (Im Jahre 1928 sind Fr. 49 890.01 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	118 100	100 000	50 482	82	53 946	42
76	Ergänzungen und Änderungen zur Erhöhung der Durchfahrtsgeschwindigkeit auf Stationen, b. Bern—Biel	66 000	86 000	87 847	09	87 847	09
78	Brückenwagen, Station Avenches (Im Jahre 1928 sind Fr. 20 109.55 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	3 500	30 000	477	90	477	90
79	Wasserversorgung der Station Turtmann (Im Jahre 1928 sind Fr. 8 893.55 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	7 000	15 000	4 727	80	4 727	80
80	Verbesserung der Beleuchtung auf den Bahnhöfen Nyon, Renens, St-Maurice und Biel (Im Jahre 1928 sind Fr. 17 573.35 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	4 600	20 000	889	80	889	80
81	Elektrische Beleuchtung von Weichen und Signalen, Strecke Münster— Delsberg (Im Jahre 1928 sind Fr. 113 480.60 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	17 500	60 000	13 700	—	13 700	—
82	Bahnabschlüsse und Barrieren auf den Strecken Le Day—Le Pont und Murten—Galmiz (Im Jahre 1928 sind Fr. 82 722.99 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	11 000	70 000	449	30	644	30

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1928.

Vor- anschlag Nr.		Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1928	Ausgaben 1928		Total-Ausgaben Ende 1928	
		Fr.	Fr.	Fr.		Fr.	Rp.
	Kreis I.						
83	Streckentelephonanlage, Bahnhof Renens (Im Jahre 1928 sind Fr. 27 871.60 auf das definitive Baukonto über- getragen worden.)	19 000	19 000	3 007	—	3 007	—
88	Unvorhergesehenes,						
	a. Bahnhof Genf,						
	1. Abbruch von zwei Drehscheiben	—	200 000	348	60	348	60
	2. Lokale für den eidgenössischen Lebensmittelexperten und Vergrößerung der Zollokale	37 000		19 616	65	19 616	65
	b. Bahnhof Lausanne, Einrichtung zur Vorheizung der Züge auf elektrischem Wege und für die elektrische Heizung der Bäder	133 500		154 134	80	154 134	80
	c. Montreux, Aufhebung des Niveauüberganges von Crin	—		—	—	2 788	80
	d. Bahnhof Brig, Legen von zwei Diagonalen zwischen den Geleisen IV—V und IX—X	41 000		20 174	50	20 174	50
	e. Bahnhof Bern, Pflasterung des Vorplatzes des Güter- schuppens	70 000		76 606	05	76 606	05
	f. Münchenbuchsee — Schüpfen, Blinklichtanlage bei km 13,056 und 14,410	21 500		19 602	15	19 602	15
50 (1925)	Bahnhof Biel, Umbau und Erweiterung (Nachtrag)	—	—	2 040	60	2 040	60
61 (1925)	Renens—Vallorbe, Rutschgebiet bei Le Day. Entwässerung in «Praz Matthey», km 42,000/150, und in «Gaudennes», km 42,500/900	64 000	—	4 131	10	51 836	50
51 (1927)	Bahnhof Thun, Umbau und Erweiterung (Nachtrag)	—	—	46 322	36	164 625	74
	Total Kreis I	.	.	.		12 530 190	64
	Verteilung auf nachstehende Konti:						
	Unvollendete Bauobjekte, Kreis I	Fr. 11 413 591.80					
	Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung, Abschreibungen etc.	» 1 043 820.79					
	Zu tilgende Verwendungen	» 72 778.05					
	Total	<u>Fr. 12 530 190.64</u>					

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1928.

Vor- anschlag Nr.		Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1928	Ausgaben 1928		Total-Ausgaben Ende 1928	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Kreis II.							
90	Bahnhof Basel, a. Rangierbahnhof auf dem Muttenerfeld b. Verlängerung der Rampe H im Güterbahnhof Wolf c. Stellwerkanlage	37 000 000 173 000 245 400	2 400 000 70 000 41 000	2 188 967 49 37 694	44 65 80	11 924 092 99 617 268 522	05 70 65
91	Zweites Geleise Olten—Biel, Solothurn—Lengnau (Im Jahre 1928 sind Fr. 497 076.60 für den Umbau der Aarebrücke in Solothurn und Fr. 83 620.10 für den Umbau des westlichen Geleisekopfes in Solothurn-West auf das definitive Baukonto übertragen worden).	6 400 000	10 000	— 195 104	35	1 559	20
92	Station Aarburg, Ergänzung der Sicherungsanlagen.	99 000	25 000	10 150	70	12 458	80
93	Station Rothrist, Erweiterung der Geleiseanlagen.	140 000	10 000	27 488	65	27 488	65
94	Bahnhof Langenthal, Erweiterung	2 500 000	—	160	75	1 915	—
95	Bahnhof Burgdorf, Erweiterung.	3 490 000	300 000	79 774	45	150 703	15
96	Bahnhof Lenzburg, Geleiseerweiterung und Wegunterführung	850 000	20 000	4 393	28	334 372	45
97	Emmenbrücke—Lenzburg, Verschieben der Geleise	210 000	60 000	75 413	50	174 895	95
98	Littau—Luzern und Emmenbrücke—Luzern, Beseitigung des Niveauüberganges der Kantonsstrasse in der Fluhmühle	370 000	200 000	9 376	50	9 376	50
99	Bahnhof Bellinzona, Zwischenperrons mit Personendurchgang und Änderung im Aufnahmsgebäude	820 000	450 000	445 943	50	528 463	65
100	Bellinzona—Giubiasco, Ersatz von zwei Niveauübergängen	510 000	200 000	294 897	25	344 795	15
101	a. Zweites Geleise Giubiasco—Lugano b. Zweites Geleise Lugano—Maroggia	12 900 000 2 500 000	10 000 10 000	3 588 2 141	35 65	6 842 289 2 141	86 65
102	Bahnhof Lugano, Umbau im Aufnahmsgebäude, Erstellung eines Nebengebäudes und Verlängerung des Perrondaches	278 000	60 000	27	—	27	—
103	Bahnhof Chiasso, Erweiterung	18 000 000	1 200 000	945 129	54	14 025 935	29
105	Bahnhof Basel, a. Aufstellung eines Transformators c. Entlüftungseinrichtungen in den Lampisterien	10 000 8 000	10 000 8 000	4 518 5 430	60 85	4 518 5 430	60 85
107	Bahnhof Olten, a. Umbauten im Dienstgebäude des Depots. b. Verlängerung der Freiverladeanlage c. Umladerampe im Güterbahnhof	44 000 23 500 14 000	44 000 23 500 14 000	5 165 15 718 12 960	80 85 05	5 165 15 718 12 960	80 85 05
108	Bahnhof Herzogenbuchsee, Umbauten im Aufnahmsgebäude	24 000	24 000	1 792	40	1 792	40
112	Station Schönenwerd, Nebengebäude	66 000	66 000	30 493	80	30 493	80
114	Bahnhof Wohlen, Personendurchgang	40 000	40 000	33 686	31	33 686	31
117	Bahnhof Luzern, Vermehrung der Perrongeise	198 000	198 000	131 329	63	131 329	63
120	Station Wolhusen, Dienstgebäude, Verlängerung des Perrons und Änderungen im Aufnahmsgebäude	94 000	94 000	84 494	38	84 494	38
121a	Verstärkung und Ersatz eiserner Brücken, Bern—Luzern, km 30,408 (Im Jahre 1928 sind Fr. 23 115.80 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	13 000	50 000	7 002	80	7 002	80
123	Strecke Gurtellen—Wassen, Ersatz des Niveauüberganges km 61,938 durch eine Unterführung	29 000	29 000	17 757	80	17 757	80
124	Strecke Rodi-Fiesio—Faido, Verlegung der Kantonsstrasse am Monte Piottino und Ersatz des Niveauüberganges bei km 101,230 durch eine Überführung	135 000	50 000	36 355	60	36 355	60
125	Station Rivera-Bironico, Änderung im Aufnahmsgebäude, neues Abortgebäude und Verlängerung der Rampenüberdachung	26 600	26 600	2 599	65	2 599	65
128	Kleinere Ergänzungen der Geleise und Sicherungsanlagen auf der Station Emmenbrücke und auf den Strecken Olten—Olten-Hammer, Luzern—Emmenbrücke, Luzern—Sentimatt—Meggen und Fluhmühle—Emmenbrücke (Im Jahre 1928 sind Fr. 34 066.25 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	65 600	60 000	66 485	60	66 485	60

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1928.

Vor- anschlag Nr.	Kreis II.	Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1928	Ausgaben 1928		Total-Ausgaben Ende 1928	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
129	Ergänzungen und Änderungen zur Erhöhung der Durchfahrtsgeschwindigkeit auf den Stationen Niederbipp, Selzach, Grenchen-Süd, Bettlach, Lengnau und Rothenburg (Im Jahre 1928 sind Fr. 28 998.40 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	33 100	30 000	18 820	10	28 431	80
130	Pflästerungen, Bahnhof Bellinzona (Im Jahre 1928 sind Fr. 31 807.25 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	20 000	60 000	18 000	—	18 000	—
133	Wasserversorgungen der Haltestelle Rümelingen und der Wärterhäuser km 27,980 Sissach—Läufelfingen und km 87,042 Solothurn—Busswil (Im Jahre 1928 sind Fr. 9 683.— auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	14 300	20 000	11 736	05	11 736	05
134	Verbesserung der Beleuchtung auf den Bahnhöfen Basel und Olten und auf den Stationen Lengnau und Lavorgo (Im Jahre 1928 sind Fr. 27 937.40 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	9 400	30 000	9 646	65	21 763	—
135	Elektrische Beleuchtung von Signalen und Weichen auf den Bahnhöfen Olten, Solothurn, Herzogenbuchsee, Burgdorf, Lenzburg und Wohlen und auf den Stationen Oensingen, Niederbipp, Selzach, Bettlach, Grenchen-Süd, Lengnau, Wynigen, Hindelbank, Schinznach-Bad, Hendschiken, Sins, Steinhausen, Knonau, Brienzwiler und Castione (Im Jahre 1928 sind Fr. 52 967.66 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	59 500	70 000	47 039	86	47 039	86
136	Bahnabschlüsse und Barrieren auf den Stationen Hindelbank, Schönenwerd und Flüelen und auf den Strecken Solothurn—Zuchwil und Zäziwil—Bowil, sowie Anschaffung von Cataphotos-Dreiecktafeln (Im Jahre 1928 sind Fr. 36 854.38 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	72 000	70 000	58 396	47	73 887	57
137	Streckentelephonverbindung, Strecke Zug—Affoltern a. A.—Zürich	4 000	10 000	4 120	50	4 120	50
138	Vergrößerung von Wärterhäusern, km 35,134 Gümligen—Langnau . (Im Jahre 1928 sind Fr. 21 706.85 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	9 200	30 000	366	30	366	30
139	Erstellen von Nebengebäuden, Station Reiden (Im Jahre 1928 sind Fr. 31 704.55 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	27 100	50 000	22 648	25	22 648	25
140	Einrichtung zur Verbesserung der Holzabfuhr aus den Wäldern, Immensee—Goldau, Weg im Oberriedwald, Drahtseilriese im Stotzigbann und Oberstockwald (Im Jahre 1928 sind Fr. 36 567.— auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	32 400	30 000	4 703	80	5 670	50
141	Lawinen- und Wildbachverbauungen, sowie Vorkehren gegen Steinschlag, Verbauung in der Rütliwei bei Kaiserstuhl (Im Jahre 1928 sind Fr. 7 753.10 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	30 000	20 000	1 199	45	32 869	08
142	Beiträge an Flusskorrekturen, Wildbach- und Bergverbauungen, Verbauung des Steinenbaches Bowil—Signau und des Vedeggio bei S. Ambrogio (Im Jahre 1928 sind Fr. 253 100.13 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	72 000	150 000	45 357	50	45 857	50
143	Vorsorgliche Liegenschaftserwerbungen in Burgdorf und Wauwil . . (Im Jahre 1928 sind Fr. 687 898.85 auf das definitive Baukonto übergetragen worden.)	91 000	50 000	700	—	34 936	15
144	Unvorhergesehenes,						
	a. Bahnhof Pratteln, Strassenbrücke über die Salinenbahn	17 500	200 000	25 979	05	25 979	05
	b. Station Dättwil, Verlängerung und Überdachung der Güterrampe und Verbreiterung der Vordächer	13 500		10 527	45	10 527	45
	c. Station Oberrüti, Verlängerung des Kreuzungsgeleises	35 500		28 562	85	28 562	85
	d. Sentimatt—Luzern, Sälimattwegbrücke km 93,517	3 000		7 319	70	7 319	70
	e. Station Meiringen, Postgebäude	13 400		18 951	35	19 285	10
	f. Bahnhof Arth-Goldau, Entlüftungseinrichtung in der Lampisterie	4 000		2 424	60	2 424	60
	g. Station Mendrisio, elektrische Geleisebeleuchtung	15 000		10 312	75	10 312	75
	h. Bahnhof Locarno, Aufbau des Güterschuppens	25 000		9 309	70	9 309	70

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1928.

Vor- anschlag Nr.	Kreis II.	Gesamt- voranschlag	Voranschlag 1928	Ausgaben 1928		Total Ausgaben Ende 1928	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
91 (1926)	Verbindung der Hauensteinlinie mit der Aarauerlinie (Nachtrag) . . .	—	—	227	35	227	35
95 (1926)	Station Birrwil, Erweiterung	50 000	—	6 965	80	19 474	80
96 (1926)	Station Meiringen, Erweiterung	135 000	—	2 593	85	115 152	95
104 (1926)	Bahnhof Basel, Kühlanlage in der Bahnhofswirtschaft	34 000	—	5 174	10	22 920	15
119 ^a (1926)	Amsteg—Gurtellen, Aufhebung des Niveauüberganges bei km 51,857 durch Wegverlegung (Nachtrag)	—	—	707	—	707	—
89 (1927)	Verstärkung und Ersatz von eisernen Brücken, c. Aarebrücke bei Olten	480 000	—	61 257	95	364 988	60
	e. Emmenbrücke bei Luterbach	230 000	—	41 617	65	171 035	50
101 ^a (1927)	Bahnhof Basel-St. Johann, Überholungsgeleise	64 000	—	44 005	55	44 071	70
102 (1927)	Bahnhof Basel, a. Einrichtungen für die Bahnhofswirtschaft	53 000	—	19 355	85	60 427	30
	b. Erweiterung der sanitären Anlagen	18 000	—	400	—	400	—
103 ^b (1927)	Bahnhof Olten, Paketsammelplatz für die Post	110 000	—	26 878	—	58 716	65
114 (1927)	Station Emmenbrücke, Verlängerung des Ausweichgeleises . .	36 000	—	47 878	70	47 985	60
117 (1927)	Bahnhof Luzern, Pflasterung der Zufahrtsstrasse zu den Güter- schuppen	60 000	—	22 197	05	57 227	05
118 (1927)	Station Wolhusen, Überdachung der Güterrampe	7 000	—	—	—	4 354	50
127 (1927)	Bahnhof Locarno, Verlängerung des Perrons I und des Perron- daches	68 000	—	44 797	10	73 778	25
114 (1929)	Othmarsingen—Baden, Umbau der Reussbrücke bei Mellingen .	850 000	—	741	40	741	40
123 (1929)	Zweites Geleise Rothenburg—Emmenbrücke	800 000	—	41 183	60	41 183	60
Total Kreis II		.	.	.	.	36 748 386	98
Verteilung auf die nachstehenden Konti:							
Unvollendete Bauobjekte Kreis II		Fr. 33 582 460.08					
Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung, Abschreibungen, etc.		» 2 367 696. 45					
Zu tilgende Verwendungen		» 798 230. 45					
Total		Fr. 36 748 386. 98					

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1928.

Vor- anschlag Nr.		Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1928	Ausgaben 1928		Total-Ausgaben Ende 1928	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
	Kreis III.						
146	Station Dietikon, Unterführung der Weiningerstrasse	317 000	150 000	281 856	50	281 678	25
147	Hauptbahnhof Zürich, a. Neues Dienstgebäude an der Sihl c. 5 neue Perrongeleise und Geleiseerweiterung	1 822 000 10 964 000	800 000 2 000 000	599 289 2 372 866	10 73	754 531 2 673 055	50 80
148	Station Zürich-Wollishofen, neuer Güterschuppen und Zwischen- perron mit Personendurchgang	870 000	400 000	452 690	95	471 390	45
149	Bahnhof Ziegelbrücke, Umbau und Erweiterung	1 777 000	250 000	207 099	16	1 978 524	91
150	Zweites Geleise Wallenstadt—Sargans	2 705 000	50 000	24 414	45	75 596	30
151	Bahnhof Chur, Umbau und Erweiterung	6 200 000	500 000	1 076 337	77	4 327 246	02
152	Bahnhof Winterthur, neue Stellwerkanlage	994 100	200 000	20 168	64	46 948	97
154	Zweites Geleise Winterthur—St. Gallen—St. Margrethen, a. Wil—Uzwil b. Flawil—Gossau	5 460 000 784 000	100 000 300 000	267 065 245 004	93 65	3 839 090 245 004	45 65
156	Station Heerbrugg, Erweiterung	1 090 000	500 000	536 386	75	684 449	45
157	Verstärkung bzw. Ersatz eiserner Brücken. a. Zürich—Meilen—Rapperswil (Im Jahre 1928 sind Fr. 14 180.75 auf das definitive Baukonto über- getragen worden.) d. Oerlikon—Schaffhausen	92 300 121 600	150 000 120 000	40 257 37 944	— 25	40 257 37 944	— 25
162	Station Dietikon, Zwischenperron und Geleiseänderungen . . .	640 000	200 000	143 957	60	143 957	60
163	Station Horgen, Unterführung und Verlegen der Kantonsstrasse	453 440	150 000	100 000	—	100 000	—
164	Bahnhof Wädenswil, Erweiterung und Einführung der Doppelspur	692 000	280 000	108 016	95	108 016	95
165	Station Lachen, Geleiseänderung	80 000	80 000	31 475	65	31 475	65
166	Station Wallisellen, zwei Perrons und Personenunterführung .	530 000	200 000	34 707	28	34 707	28
167	Station Dübendorf, Umbau des Aufnahmsgebäudes	42 000	42 000	40 346	32	40 346	32
168	Station Uster, Umbau des Aufnahmsgebäudes	29 000	29 000	24 013	15	24 013	15
169	Bahnhof Rapperswil, Überdachung der Umladerampe	12 500	12 500	13 158	05	13 158	05
176	Verstärkung bzw. Ersatz eiserner Brücken, Rapperswil—Wallisellen Buchs (St. G.)—St. Margrethen	29 600 18 800	100 000	18 869 4 162	— 30	18 869 4 162	— 30
178	Kleinere Ergänzungen der Geleise und Sicherungsanlagen auf den Bahn- höfen Oerlikon, St. Gallen und auf den Stationen Zurzach, Koblentz, Siebnen-Wangen, Flums und Amriswil (Im Jahre 1928 sind Fr. 51 049.85 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	98 300		100 000	47 258	06	48 864	91
181	Brückenwage auf der Station Glattbrugg (Im Jahre 1928 sind Fr. 13 017.70 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	10 000	30 000	7 415	85	7 415	85
182	Wasserversorgung für das Wärterhaus km 2,830 der Strecke Wil—Bazenheid (Im Jahre 1928 sind Fr. 2 624.28 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	6 000	5 000	1 562	—	1 562	—
183	Verbesserung der Beleuchtung im Bahnhof Buchs (St. G.) und in der Signalstation Trimmis (Im Jahre 1928 sind Fr. 6 260.05 auf das definitive Baukonto übertragen worden.)	7 300	15 000	7 138	45	7 138	45

Nachweis der unvollendeten Bauobjekte auf Ende 1928.

Vor- anschlag Nr.		Gesamt- Voranschlag	Voranschlag 1928	Ausgaben 1928		Total-Ausgaben Ende 1928	
		Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Kreis III.							
184	Elektrische Beleuchtung von Signalen und Weichen auf dem Bahnhof St. Fiden und auf den Stationen Effingen und Schinznach-Dorf (Im Jahre 1928 sind Fr. 51 607.05 auf das definitive Baukonto über- getragen worden.)	23 200	80 000	10 808	45	10 808	45
185	Bahnabschlüsse und Barrieren auf der Station Pfäffikon (Schwyz) und auf den Strecken Etzwilen—Emmishofen-Kreuzlingen und Eglisau—Koblentz (Im Jahre 1928 sind Fr. 74 335.37 auf das definitive Baukonto über- getragen worden.)	24 700	70 000	3 045	50	3 045	50
186	Streckentelephonanlagen und Läutewerke, Sargans—Landquart und Sargans—Trübbach (Im Jahre 1928 sind Fr. 13 565.65 auf das definitive Baukonto über- getragen worden.)	10 000	10 000	7 774	60	7 774	60
187	Erstellen von Nebengebäuden, Station Uzwil. (Im Jahre 1928 sind Fr. 39 498.80 auf das definitive Baukonto über- getragen worden.)	11 500	40 000	9 363	40	9 363	40
190	Unvorhergesehenes,						
	a. Hauptbahnhof Zürich, Abstellgeleise für Leermaterial- züge	117 000	200 000	12 453	50	12 453	50
	b. Thalwil—Oberrieden, Entwässerungsanlagen km 13,860	24 000		7 018	10	7 018	10
	c. Haltestelle Leuggelbach, Vergrößerung der Bureaux .	6 800		5 870	10	5 870	10
	d. Bahnhof Buchs (St. G.),						
	1. Anschüttung längs der Geleise	42 000		27 287	30	35 101	65
	2. Abstellgeleise auf der Nordseite	19 000		15 222	98	15 222	98
	3. Zwei Abstellgeleise für elektrische Lokomotiven . .	28 500		21 288	10	21 288	10
	4. Ersatz einer Drehscheibe	15 000		8 426	80	8 426	80
	5. Zusammenbau der Güterschuppen 1 und 2 und Ge- leiseverbesserung	39 500		24 027	85	24 027	85
	6. Verbesserungen in der Bahnhofswirtschaft	10 000		7 604	75	7 604	75
	e. Haltestelle Hüttlingen-Mettendorf, Ausbau zu einer Station	20 000	—	6 526	74	—	1 631 07
	f. Bahnhof Winterthur, Verlängerung der Fusswegunter- führung km 26,205	34 000		35 312	55	35 312	55
	g. Bahnhof St. Gallen, Verbesserungen in der Bahnhof- wirtschaft	10 500		10 369	70	10 369	70
150 (1927)	Pfäffikon (Schwyz)—Altendorf, Strassenüberführung im Gwatt. .	110 000	—	9 624	70	67 960	80
170 (1927)	Bahnhof Winterthur, Erweiterung des Rangierbahnhofes . . .	402 000	—	381 149	70	384 899	95
174 (1927)	Verstärkung bzw. Ersatz eiserner Brücken,						
	1. e. Richterswil—Weesen, Aabachbrücke	160 000	—	6 100	65	146 006	35
	2. d. Sargans—Buchs	65 000	—	42 393	10	50 237	80
177 (1929)	Zweites Geleise Richterswil—Sargans, Strecke Richterswil—Pfäffikon (Schwyz)	4 638 000	—	2 209	70	2 209	70
215 (1929)	Unvorhergesehenes, Schwanden—Linthal, Linienverbesserungen	5 000	—	109	30	109	30
Total Kreis III		.	.	.	.	16 902 886	37
Verteilung auf nachstehende Konti:							
Unvollendete Bauobjekte Kreis III		Fr. 14 612 651.92					
Bauausgaben zulasten der Betriebsrech- nung, Abschreibungen etc.		» 1 591 268.90					
Zu tilgende Verwendungen		» 698 965.55					
Total		Fr. 16 902 886.37					

Zusammenstellung der Kosten für die Elektrifizierung in den Jahren 1907—1928.

Einführung der elektrischen Zugförderung	Ausgaben auf Ende 1927		Ausgaben im Jahre 1928		Ausgaben auf Ende 1928							
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Vollendete Objekte		Unvollendete Objekte		Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung		Total	
I. Allgemeines, Planaufnahmen und Projektierungsarbeiten	5 289 457	92	188 188	60	5 477 070	02	—	—	576	50	5 477 646	52
II. Erwerbung von Wasserkraften	4 998 827	85	84 084	90	1 551 271	45	638 467	25	2 893 174	05	5 082 912	75
1. Im Reussgebiet (Kt. Uri)	1 384 204	75	—	—	447 204	75	—	—	937 000	—	1 384 204	75
2. In der obern Leventina (Kt. Tessin)	1 530 455	05	—	—	414 205	05	—	—	1 116 250	—	1 530 455	05
3. Rhonewasserkraft zwi- schen Fiesch und Mörel	596 697	95	40 000	—	130 586	85	—	—	506 111	10	636 697	95
4. Wasserkraft der Binna	109 358	80	5 140	—	45 023	15	—	—	69 475	65	114 498	80
5. Barberine und Eau-Noire	406 570	80	—	—	343 570	80	—	—	63 000	—	406 570	80
6. Trient und Triège	229 318	15	700	—	170 680	85	—	—	59 337	30	230 018	15
7. Lago di Lucendro	550	—	—	—	—	—	550	—	—	—	550	—
8. Etzelkonzession	268 172	35	8 244	90	—	—	276 417	25	—	—	276 417	25
9. Aarewasserkraften von Rüchlig bis Wildegg	473 500	—	30 000	—	—	—	361 500	—	142 000	—	503 500	—
§ Wasserzinse. Von der Inbetrieb- nahme der Kraftwerke an werden die Wasserzinse zulasten der Betriebsrechnung der Werke ver- rechnet.												
III. Kraftwerke	144 991 637	37	3 194 631	02	145 651 134	25	2 499 332	44	35 801	70	148 186 268	39
1. Kraftwerk Brig-Iselle	2 043 295	78	—	—	2 043 295	78	—	—	—	—	2 043 295	78
2. Kraftwerk Amsteg	49 993 303	34	1 029	80	49 994 333	14	—	—	—	—	49 994 333	14
3. Nebenwerk Göschenen	506 265	48	—	—	471 914	48	—	—	34 351	—	506 265	48
4. Kraftwerk Ritom	23 198 927	86	164 613	55	23 362 090	71	—	—	1 450	70	23 363 541	41
5. Kraftwerk Barberine	37 494 262	49	3 505 180	80	32 339 858	59	1 649 223	10	—	—	33 989 081	69
6. Kraftwerk Vernayaz	30 377 207	78	5 564 412	62	35 941 620	40	—	—	—	—	35 941 620	40
7. Zuleitung des Trient zum Kraftwerk Vernayaz und Erstellung des Neben- werkes Trient	531 350	75	966 670	40	1 498 021	15	—	—	—	—	1 498 021	15
8. Kraftwerk Rapperswil	743 799	85	—	—	—	—	743 799	85	—	—	743 799	85
9. Etzelwerk	103 224	04	3 085	45	—	—	106 309	49	—	—	106 309	49
IV. Übertragungsleitungen	38 234 363	62	557 059	39	38 241 223	11	—	—	550 199	90	38 791 423	01
1. Amsteg—Ritom—Giu- biasco—Melide	12 590 017	45	18 138	70	12 571 878	75	—	—	—	—	12 571 878	75
2. Amsteg—Steinen— Immensee	3 054 172	41	—	—	3 054 172	41	—	—	—	—	3 054 172	41
3. Immensee—Rothkreuz— Sihlbrugg	1 030 939	11	5 000	—	1 035 939	11	—	—	—	—	1 035 939	11
4. Rothkreuz—Olten	2 252 717	30	—	—	2 252 717	30	—	—	—	—	2 252 717	30
5. Rothkreuz—Emmen- brücke	472 069	38	—	—	472 069	38	—	—	—	—	472 069	38
6. Brig—Granges	550 088	70	—	—	—	—	—	—	550 088	70	550 088	70
7. Châtelard—Vernayaz— Puidoux	3 331 692	21	76 353	25	3 408 045	46	—	—	—	—	3 408 045	46
8. Puidoux—Bussigny	830 482	10	—	—	830 482	10	—	—	—	—	830 482	10
9. Vernayaz—Puidoux	526 740	99	106 096	35	632 837	34	—	—	—	—	632 837	34
10. Vernayaz—Rapperswil	6 842 254	19	440 482	66	6 401 771	53	—	—	—	—	6 401 771	53
11. Hendschiken—Brugg	252 036	75	1 503	85	250 421	70	—	—	111	20	250 532	90
12. Brugg—Seebach	664 497	87	49 790	05	714 287	92	—	—	—	—	714 287	92
13. Mühleberg—Burgdorf	838 920	11	55 884	60	783 035	51	—	—	—	—	783 035	51
14. Steinen—Altendorf— Seebach Gossau	2 638 642	10	137 964	40	2 776 606	50	—	—	—	—	2 776 606	50
15. Seebach—Grüze	149 997	80	380 607	40	530 605	20	—	—	—	—	530 605	20
16. Vernayaz—Granges— Massaboden	1 114 744	50	189 240	85	1 303 985	35	—	—	—	—	1 303 985	35
17. Kerzers—Freiburg	271 380	30	2 755	10	268 625	20	—	—	—	—	268 625	20
18. Kerzers—Biel	622 245	25	65 298	55	687 543	80	—	—	—	—	687 543	80
19. Rapperswil-Hendschiken	200 725	10	65 473	45	266 198	55	—	—	—	—	266 198	55

Zusammenstellung der Kosten für die Elektrifizierung in den Jahren 1907—1928.

Einführung der elektrischen Zugförderung	Ausgaben auf Ende 1927		Ausgaben im Jahre 1928		Ausgaben auf Ende 1928							
					Vollendete Objekte		Unvollendete Objekte		Bausausgaben zulasten der Betriebsrechnung		Total	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
V. Unterwerke	38 375 007	70	2 224 386	57	39 959 672	58	—	—	639 721	69	40 599 394	27
1. Melide	1 829 331	42	2 938	75	1 831 476	17	—	—	794	—	1 832 270	17
2. Giubiasco	2 515 728	68	135	—	2 514 198	83	—	—	1 664	85	2 515 863	68
3. Giornico	2 620 519	37	6 135	—	2 618 950	97	—	—	7 703	40	2 626 654	37
4. Göschenen	2 480 319	85	991	—	2 477 940	70	—	—	1 388	15	2 479 328	85
5. Steinen	3 098 388	65	67 632	92	3 155 348	97	—	—	10 672	60	3 166 021	57
6. Sihlbrugg	1 735 023	54	8 270	75	1 743 276	79	—	—	17	50	1 743 294	29
7. Emmenbrücke	1 361 724	41	—	—	1 361 724	41	—	—	—	—	1 361 724	41
8. Beinwil	149 461	68	—	—	149 461	68	—	—	—	—	149 461	68
9. Brugg	1 571 542	65	474	80	1 569 675	80	—	—	1 392	05	1 571 067	85
10. Olten	1 787 069	64	9 228	55	1 796 298	19	—	—	—	—	1 796 298	19
11. Leuk	239 525	96	—	—	—	—	—	—	239 525	96	239 525	96
12. Granges	346 039	18	—	—	—	—	—	—	346 039	18	346 039	18
13. Bussigny	1 698 521	35	—	—	1 698 521	35	—	—	—	—	1 698 521	35
14. Coppet	20 609	15	—	—	20 609	15	—	—	—	—	20 609	15
15. Burgdorf	1 288 700	82	22 230	—	1 309 437	22	—	—	1 493	60	1 310 930	82
16. Seebach	1 697 610	07	125 060	45	1 820 836	67	—	—	1 833	85	1 822 670	52
17. Puidoux (Verteilstation)	3 157 872	15	25 650	15	3 182 556	—	—	—	966	30	3 183 522	30
18. Kerzers (»)	3 138 439	48	145 213	20	3 283 652	68	—	—	—	—	3 283 652	68
19. Ruppertswil (»)	2 494 472	74	56 174	05	2 550 646	79	—	—	—	—	2 550 646	79
20. Freiburg	1 122 310	50	84 628	75	1 206 939	25	—	—	—	—	1 206 939	25
21. Thun	215 385	37	—	—	215 385	37	—	—	—	—	215 385	37
22. Gossau	1 160 803	25	36 222	15	1 196 816	65	—	—	208	75	1 197 025	40
23. Sargans	635 595	90	453 029	31	1 066 025	41	—	—	22 599	80	1 088 625	21
24. Massaboden	536 574	20	2 269	75	538 843	95	—	—	—	—	538 843	95
25. Biel	1 067 556	25	286 101	30	1 353 657	55	—	—	—	—	1 353 657	55
26. Wattwil	95 338	05	262	55	95 600	60	—	—	—	—	95 600	60
27. Grüze	310 543	39	894 669	74	1 201 791	43	—	—	3 421	70	1 205 213	13
VI. Fahrleitungen.	111 651 927	31	4 648 179	11	114 034 912	18	—	—	2 265 194	24	116 300 106	42
1. Thun—Bern	4 887 469	33	—	—	4 649 401	48	—	—	238 067	85	4 887 469	33
2. Erstfeld—Bellinzona . .	19 038 828	78	1 386	—	18 994 878	43	—	—	45 336	35	19 040 214	78
3. Bellinzona—Chiasso . .	7 355 076	62	7 082	30	7 351 298	28	—	—	10 860	64	7 362 158	92
4. Erstfeld—Luzern . . .	8 454 936	84	5 612	75	8 460 549	59	—	—	—	—	8 460 549	59
5. Immensee—Rothkreuz .	237 834	10	—	—	237 834	10	—	—	—	—	237 834	10
6. Arth-Goldau—Zürich u. Zug—Luzern	6 431 199	79	1 015	25	6 432 215	04	—	—	—	—	6 432 215	04
7. Luzern—Olten—Basel .	9 432 479	31	7 589	95	9 440 069	26	—	—	—	—	9 440 069	26
8. Brig—Iselle	1 501 442	80	—	—	1 501 442	80	—	—	—	—	1 501 442	80
9. Brig—Sitten	3 970 439	07	5 747	85	2 007 384	87	—	—	1 968 802	05	3 976 186	92
10. Sitten—Lausanne . . .	7 038 156	11	—	—	7 038 156	11	—	—	—	—	7 038 156	11
11. Lausanne—Vallorbe u. Daillens—Yverdon . .	4 596 614	65	—	—	4 596 614	65	—	—	—	—	4 596 614	65
12. Palézieux—Lausanne— Genf	3 865 948	22	1 460	—	3 867 408	22	—	—	—	—	3 867 408	22
13. Palézieux—Freiburg— Bern	3 146 345	24	303	—	3 146 648	24	—	—	—	—	3 146 648	24
14. Zürich—Olten	4 799 736	06	—	—	4 797 608	71	—	—	2 127	35	4 799 736	06
15. Olten—Bern	3 460 273	48	4 824	35	3 465 097	83	—	—	—	—	3 465 097	83
16. Thalwil—Richterswil .	1 096 452	23	—	—	1 096 452	23	—	—	—	—	1 096 452	23
17. Zürich—Rapperswil . .	1 453 620	60	540	—	1 454 160	60	—	—	—	—	1 454 160	60
18. Zürich—Winterthur . .	2 293 638	59	—	—	2 293 638	59	—	—	—	—	2 293 638	59
19. Winterthur—St. Gallen— Rorschach	3 633 600	43	25 946	10	3 659 546	53	—	—	—	—	3 659 546	53
20. Winterthur—Romans- horn—Rorschach . . .	938 701	70	2 077 282	73	3 015 984	43	—	—	—	—	3 015 984	43
21. Brugg—Pratteln	2 121 566	72	—	—	2 121 566	72	—	—	—	—	2 121 566	72
22. Rothkreuz—Ruppertswil	1 340 557	60	7 585	15	1 348 142	75	—	—	—	—	1 348 142	75
23. Wildegg—Emmenbrücke, Beinwil—Münster . . .	893 320	32	—	—	893 320	32	—	—	—	—	893 320	32

Zusammenstellung der Kosten für die Elektrifizierung in den Jahren 1907—1928.

Einführung der elektrischen Zugförderung	Ausgaben auf Ende 1927		Ausgaben im Jahre 1928		Ausgaben auf Ende 1928							
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Vollendete Objekte		Unvollendete Objekte		Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung		Total	
24. Richterswil—Chur, Sargans—Buchs	3 304 896	44	119 559	20	3 424 455	64	—	—	—	—	3 424 455	64
25. Yverdon—Biel	2 070 665	14	42 536	—	2 113 201	14	—	—	—	—	2 113 201	14
26. Olten—Biel	2 821 275	92	110 600	40	2 931 876	32	—	—	—	—	2 931 876	32
27. Rapperswil—Wattwil	704 784	67	—	—	704 784	67	—	—	—	—	704 784	67
28. Oerlikon—Schaffhausen	13 419	75	1 413 860	68	1 427 280	43	—	—	—	—	1 427 280	43
29. Bern—Biel	501 345	75	420 331	85	921 677	60	—	—	—	—	921 677	60
30. Münster—Delsberg	247 301	05	356 154	60	603 455	65	—	—	—	—	603 455	65
31. Station Kerzers	—	—	38 760	95	38 760	95	—	—	—	—	38 760	95
VII. Herstellung des Lichtraumprofils (Unter-, Ober- und Hoch- bau).	14 424 109	77	995 518	16	8 508 804	22	—	—	6 910 823	71	15 419 627	93
1. Thun—Bern	350 381	86	—	—	36 520	30	—	—	313 861	56	350 381	86
2. Erstfeld—Bellinzona	2 931 896	84	—	—	2 095 632	47	—	—	836 264	37	2 931 896	84
3. Bellinzona—Chiasso	1 364 176	35	—	—	1 008 918	30	—	—	355 258	05	1 364 176	35
4. Erstfeld—Luzern	916 867	04	903	15	552 947	38	—	—	364 822	81	917 770	19
5. Immensee—Rothkreuz	6 178	60	—	—	222	50	—	—	5 956	10	6 178	60
6. Arth-Goldau—Zürich u. Zug—Luzern	545 417	47	—	—	45 527	—	—	—	499 890	47	545 417	47
7. Luzern—Olten—Basel	999 794	—	—	—	399 885	35	—	—	599 908	65	999 794	—
8. Brig—Sitten	402 270	30	2 577	90	271 217	80	—	—	133 630	40	404 848	20
9. Sitten—Lausanne	731 283	30	—	—	195 743	90	—	—	535 539	40	731 283	30
10. Lausanne—Vallorbe u. Dailens—Yverdon	661 217	80	—	—	305 019	40	—	—	356 198	40	661 217	80
11. Palézieux—Lausanne— Genf	862 528	75	—	—	424 333	95	—	—	438 194	80	862 528	75
12. Palézieux—Freiburg— Bern	442 041	15	—	—	322 198	65	—	—	119 842	50	442 041	15
13. Zürich—Olten	606 670	67	—	—	252 069	40	—	—	354 601	27	606 670	67
14. Olten—Bern	384 782	15	—	—	200 567	20	—	—	184 214	95	384 782	15
15. Thalwil—Richterswil	34 629	—	—	—	10 845	55	—	—	23 783	45	34 629	—
16. Zürich—Rapperswil	465 022	67	7 560	—	185 317	87	—	—	272 144	80	457 462	67
17. Zürich—Winterthur	389 213	34	748	55	215 889	95	—	—	174 071	94	389 961	89
18. Winterthur—St. Gallen— Rorschach	766 953	70	4 798	75	291 667	73	—	—	480 084	72	771 752	45
19. Winterthur—Romans- horn—Rorschach	83 305	85	401 675	57	301 599	62	—	—	183 381	80	484 981	42
20. Brugg—Pratteln	134 713	05	713	30	71 272	—	—	—	64 154	35	135 426	35
21. Rothkreuz—Rapperswil	99 334	85	8 304	45	76 746	—	—	—	30 893	30	107 639	30
22. Richterswil—Chur, Sargans— Buchs	504 999	—	75 371	44	442 097	45	—	—	138 272	99	580 370	44
23. Rapperswil—Wattwil	102 745	80	7 264	—	51 416	10	—	—	58 593	70	110 009	80
24. Yverdon—Biel	377 902	73	23 074	25	261 565	60	—	—	139 411	38	400 976	98
25. Olten—Biel	122 080	50	38 595	—	133 745	40	—	—	26 930	10	160 675	50
26. Oerlikon—Schaffhausen	41 513	65	340 386	10	203 502	50	—	—	178 397	25	381 899	75
27. Bern—Biel	11 335	65	44 621	85	43 591	90	—	—	12 365	60	55 957	50
28. Münster—Delsberg	84 853	70	45 539	90	102 540	95	—	—	27 852	65	130 393	60
29. Station Kerzers	—	—	8 503	95	6 202	—	—	—	2 301	95	8 503	95
VIII. Schwachstromanlagen (Telegraph, Telephon, Signale etc.).	68 090 544	04	4 608 000	73	67 597 997	95	—	—	5 100 546	82	72 698 544	77
1. Thun—Bern	1 119 993	24	—	—	1 050 480	99	—	—	69 512	25	1 119 993	24
2. Erstfeld—Bellinzona	7 637 807	33	—	—	7 050 498	56	—	—	587 308	77	7 637 807	33
3. Bellinzona—Chiasso	2 449 819	32	—	—	2 172 939	36	—	—	276 879	96	2 449 819	32
4. Erstfeld—Luzern	2 872 452	60	—	—	2 374 257	96	—	—	498 194	64	2 872 452	60
5. Immensee—Rothkreuz	120 798	15	—	—	103 671	20	—	—	17 126	95	120 798	15
6. Arth-Goldau—Zürich u. Zug—Luzern	2 959 570	80	470	60	2 728 493	90	—	—	230 606	30	2 959 100	20
7. Luzern—Olten—Basel	3 855 202	41	8 162	10	3 609 817	81	—	—	253 546	70	3 863 364	51
8. Brig—Iselle	1 526 838	57	—	—	1 526 838	57	—	—	—	—	1 526 838	57
9. Brig—Sitten	2 452 953	20	8 570	05	1 975 451	50	—	—	486 071	75	2 461 523	25
10. Sitten—Lausanne	5 740 608	16	—	—	5 388 102	70	—	—	352 505	46	5 740 608	16

Zusammenstellung der Kosten für die Elektrifizierung in den Jahren 1907—1928.

Einführung der elektrischen Zugförderung	Ausgaben auf Ende 1927		Ausgaben im Jahre 1928		Ausgaben auf Ende 1928							
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Vollendete Objekte		Unvollendete Objekte		Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung		Total	
					Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
11. Lausanne—Vallorbe u. Daillens—Yverdon . . .	2 778 276	93	—	—	2 490 752	60	—	—	287 524	33	2 778 276	93
12. Palézieux—Lausanne— Genf	4 737 644	10	—	—	4 578 112	90	—	—	159 531	20	4 737 644	10
13. Palézieux—Freiburg— Bern	4 642 779	99	20 151	05	4 560 549	54	—	—	102 381	50	4 662 931	04
14. Zürich—Olten	4 056 132	43	7 700	75	3 908 199	85	—	—	155 633	33	4 063 833	18
15. Olten—Bern	3 937 463	33	—	—	3 773 517	51	—	—	163 945	82	3 937 463	33
16. Thalwil—Richterswil . .	928 064	70	—	—	902 365	17	—	—	25 699	55	928 064	70
17. Zürich—Rapperswil . . .	1 209 661	35	2 118	30	1 163 179	70	—	—	48 599	95	1 211 779	65
18. Zürich—Winterthur . . .	2 553 476	42	—	—	2 444 716	06	—	—	108 760	36	2 553 476	42
19. Brugg—Pratteln	918 723	64	1 277	65	842 188	55	—	—	77 812	74	920 001	29
20. Winterthur—St. Gallen— Rorschach	3 599 581	11	26 003	70	3 450 360	65	—	—	175 224	16	3 625 584	81
21. Winterthur—Romans- horn—Rorschach	1 213 213	55	756 082	54	1 815 992	81	—	—	153 303	28	1 969 296	09
22. Rothkreuz—Rapperswil	1 002 183	61	18 793	38	856 997	58	—	—	163 979	41	1 020 976	99
23. Richterswil—Chur, Sar- gans—Buchs	1 284 144	48	1 920 866	01	3 019 848	43	—	—	185 162	06	3 205 010	49
24. Rapperswil—Wattwil . . .	524 406	41	3 341	55	486 879	55	—	—	40 868	41	527 747	96
25. Yverdon—Biel	1 957 582	05	113 999	38	1 973 875	71	—	—	97 705	72	2 071 581	43
26. Olten—Biel	1 563 793	24	179 395	89	1 484 794	40	—	—	258 394	73	1 743 189	13
27. Oerlikon—Schaffhausen	13 493	67	1 017 998	87	980 490	66	—	—	51 001	88	1 031 492	54
28. Bern—Biel	200 390	65	237 492	55	412 779	50	—	—	25 103	70	437 883	20
29. Münster—Delsberg	233 488	60	240 690	23	429 619	30	—	—	44 559	53	474 178	83
30. Station Kerzers	—	—	45 827	33	42 224	93	—	—	3 602	40	45 827	33
IX. Einrichtungen für die elektrische Zugförderung	9 756 381	34	366 130	26	8 854 056	71	208 937	81	1 059 517	08	10 122 511	60
1. Werkstätte Yverdon	1 766 433	35	—	—	1 705 161	75	—	—	61 271	60	1 766 433	35
2. Werkstätte Bellinzona . . .	2 974 104	64	—	—	2 952 199	64	—	—	21 905	—	2 974 104	64
3. Werkstätte Zürich	2 383 546	41	—	—	2 228 534	91	—	—	155 011	50	2 383 546	41
4. Depotanlagen im Kreis I . .	499 976	70	157 655	85	601 369	55	48 752	60	7 510	40	657 632	55
5. Depotanlagen im Kreis II . .	1 325 785	74	161 244	70	1 085 989	35	—	—	401 041	09	1 487 030	44
6. Depotanlagen im Kreis III . .	806 534	50	47 229	71	280 801	51	160 185	21	412 777	49	853 764	21
	435 812 256	92	16 866 178	74	429 876 142	47	3 346 737	50	19 455 555	69	452 678 435	66
Bundesbeitrag für die Beschleu- nigung der Elektrifizierung	—40 000 000	—	—10 000 000	—	—	—	—50 000 000	—	—	—	—50 000 000	—
Einführung der elektrischen Zugför- derung Total	395 812 256	92	6 866 178	74	429 876 142	47	—46 653 262	50	19 455 555	69	402 678 435	66
Anschaffung von elektrischem Roll- material Total	212 149 113	49	10 583 723	20	220 535 112	90	2 197 723	79	—	—	222 732 836	69
a. 392 elektrische Lokomo- tiven, wovon 27 unvol- lendet	198 527 783	67	8 082 188	65	204 412 248	53	2 197 723	79	—	—	206 609 972	32
b. 55 elektrische Motorwa- gen	13 621 329	82	2 501 534	55	16 122 864	37	—	—	—	—	16 122 864	37
Gesamt-Total	607 961 370	41	17 449 901	94	650 411 255	37	—44 455 538	71	19 455 555	69	625 411 272	35

Vergleichung der Bauausgaben 1928 mit dem Voranschlag.

Bau der Bahn.	Voranschlag 1928			Ausgaben im Jahre 1928 ¹⁾						Mehr- oder Minderausgaben			
	Bau (Netto)	Betrieb	Total	Bau (Netto)		Betrieb		Total		Fr.	Rp.		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.				
A. Ban neuer Linien	400 000	—	400 000	23 213	15	—	—	23 213	15	—	376 786	85	
Genfer Verbindungsbahn . . .	—	—	—	—	3 128	75	—	—	3 128	75	—	3 128	75
Surbtaltbahn	—	—	—	26 341	90	—	—	26 341	90	+	26 341	90	
Verbesserung der Verkehrs- verhältnisse im Surbtal . . .	400 000	—	400 000	—	—	—	—	—	—	—	400 000	—	
B. Neu- und Ergänzungsbauten . .	36 413 600	12 942 600	49 356 200	37 981 262	96	13 058 312	24	51 039 575	20	+	1 683 375	20	
Einführung der elektrischen Zugförderung (inbegriffen die Kraftwerke, Übertragungsleitungen und Unterwerke).	3 839 000	994 000	4 833 000	5 706 783	64	1 159 395	10	6 866 178	74	+	2 033 178	74	
Bauausgaben	13 839 000	994 000	14 833 000	15 706 783	64	1 159 395	10	16 866 178	74	+	2 033 178	74	
Bundesbeitrag	—10 000 000	—	—10 000 000	—10 000 000	—	—	—	—10 000 000	—	—	—	—	
I. Allgemeine Kosten und II. Bahnanlage und feste Einrichtungen	19 599 500	3 834 600	23 434 100	21 164 672	04	5 208 511	25	26 373 183	29	+	2 939 083	29	
Generaldirektion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kreis I.	6 267 100	871 400	7 138 500	7 425 303	56	975 488	69	8 400 792	25	+	1 262 292	25	
Kreis II	6 609 500	858 400	7 467 900	6 035 980	88	1 502 648	83	7 538 629	71	+	70 729	71	
Kreis III	6 722 900	2 104 800	8 827 700	7 703 387	60	2 730 373	73	10 433 761	33	+	1 606 061	33	
III. Rollmaterial. Generaldirektion .	11 344 000	7 900 000	19 244 000	9 672 335	90	6 416 762	15	16 089 098	05	—	3 154 901	95	
IV. Mobiliar und Gerätschaften	719 000	—	719 000	972 931	50	—	—	972 931	50	+	253 931	50	
Generaldirektion	154 000	—	154 000	117 176	65	—	—	117 176	65	—	36 823	35	
Kreis I	180 000	—	180 000	180 283	35	—	—	180 283	35	+	283	35	
Kreis II	212 000	—	212 000	199 523	10	—	—	199 523	10	—	12 476	90	
Kreis III	173 000	—	173 000	475 948	40	—	—	475 948	40	+	302 948	40	
V. Hilfsbetriebe. Generaldirektion .	912 100	214 000	1 126 100	464 539	88	273 643	74	738 183	62	—	387 916	38	
Materialverwaltung	45 000	—	45 000	23 600	80	—	—	23 600	80	—	21 399	20	
Werkstätten	867 100	214 000	1 081 100	440 939	08	273 643	74	714 582	82	—	366 517	18	
Total Bau der Bahn	36 813 600	12 942 600	49 756 200	38 004 476	11	13 058 312	24	51 062 788	35	+	1 306 588	35	
Verwendungen auf Neben- geschäfte.													
Dampfschiffbetrieb auf dem Bodensee . .	— 57 900	67 400	9 500	— 116 584	55	30 584	55	— 86 000	—	—	95 500	—	
Gesamttotal	36 755 700	13 010 000	49 765 700	37 887 891	56	13 088 896	79	50 976 788	35	+	1 211 088	35	

¹⁾ Betreffend die Zusammensetzung der Bauausgaben siehe Darstellung auf Seite 94.

† Verrechnung zulasten nachstehender Konti:

Betriebsrechnung (Rollmaterial, Abschreibung zulasten des Erneuerungsfonds). . .	Fr. 6 037 191. 15
Bauausgaben zulasten der Betriebsrechnung	„ 3 616 101. 47
Zu tilgende Verwendungen	„ 2 826 223. 85
Hilfsbetriebe, einschliesslich Altmaterialewert des abgeschrieben Rollmaterials . . .	„ 578 795. 77
Dampfschiffbetrieb Bodensee	„ 30 584. 55
Total	Fr. 13 088 896. 79