

Fünfter Geschäftsbericht und Rechnung der Direktion der Schweizerischen Nordostbahn- Gesellschaft über die Unternehmung der Bötzbergbahn umfassend das Jahr 1874

Autor(en): **Peyer, J.F.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Geschäftsbericht der Direktion und Bericht des Verwaltungsrates
der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft**

Band (Jahr): **22 (1874)**

PDF erstellt am: **12.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-730545>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Beilage IV.

Fünfter Geschäftsbericht und Rechnung

der

Direktion der Schweizerischen Nordostbahn-Gesellschaft

über die

Unternehmung der Bözbergbahn

umfassend das Jahr

1874.



An das Dit.

Verwaltungskomite der Gemeinschaftsbahnen der Zentral- und Nordostbahn.

Dit.!

Wir beehren uns, Ihnen mitfolgend die fünfte, das Jahr 1874 umfassende Rechnung über den Bau der Bözbergbahn vorzulegen, und erstatten Ihnen gleichzeitig einen übersichtlichen Bericht über unsere einschlägige Geschäftsführung.

I. Technische Vorarbeiten.

Nachdem im Laufe des letzten Berichtsjahres die hauptsächlichsten technischen Vorarbeiten vollendet worden, gelangten im Jahre 1874 noch einige nicht unwesentliche Fragen zur Erledigung, unter denen wir zunächst die Erweiterung der Station Brugg und Vermehrung der dortigen Bahnstrecke, behufs selbständiger Einführung der verschiedenen Linien und Ausnahme größerer Güterzüge, erwähnen müssen.

Diese Stationserweiterung bedingte umfangreiche technische Vorarbeiten, indem der Bahnhof Brugg durch Einmündung der Bözberg- und Südbahnlilien zu einer bedeutenden Auswechslungsstation sich gestalten wird, deren Verkehr vorerst 10 durchlaufende Geleise von mehr als doppelter Länge der bisher bestandenen erfordert. Bei den gegebenen lokalen Verhältnissen war eine Ausdehnung nur westwärts, mit Überbrückung des Süßbachs und Verlegung des Weges Brugg-Hausen möglich. In unmittelbarer Verbindung damit machte die Erstellung des großen Südbahneinschnittes Brugg-Hausen eine etwelche Abweichung von dem diesfalls anfänglich projektirten Vorgehen um so mehr nöthig, als sich dort im Laufe der Arbeiten zeigte, daß das Anfangs zu Tag geförderte gute und deshalb zur Aufschüttung des Altenburger Dammes verwendete Material nicht anhaltend im Einschnitt vorhanden war, indem vielmehr im obern Ende des Einschnittes zu Anfang August 1874 nasse Lehmschichten, welche sich zur Anschüttung des großen Dammes als durchaus unbrauchbar erwiesen, angeschnitten wurden; es mußte deshalb die Erweiterung des kiesigen Voreinschnittes zu einer großen Materialgrube vorgenommen werden, welche nicht allein zur völligen Anschüttung des Altenburger Dammes, sondern auch zur Beschotterung des Bahnkörpers und des Stationsplateau selbst ein vortreffliches Material liefert. Die gemäß Vereinbarung vom 29. Juli 1873 zwischen der Schweizerischen Zentralbahn- und der hewärtigen Gesellschaft von letzterer übernommene Ausführung des großen Einschnittes selbst wurde vertraglich dem Bauunternehmer des I. Loofes der I. Sektion, Herrn W. Schmidlin, übertragen.

Weitere Vorarbeiten veranlaßten die Anlage eines Salzmagazins auf der Station Möhlin, sowie einer Zufahrtstraße zwischen dieser Station und der Saline Ryburg, nachdem die Direktion der schweizerischen Rheinlinien von dem anfänglichen Projekte der Errichtung eines Salzmagazins auf der Station Rheinfelden und der Anlage eines Verbindungsgeleises mit der Saline Rheinfelden Abstand genommen und sich für die Ausführung einer Fahrstraße entschlossen hatte.

II. Expropriation.

Die noch schwebenden Expropriationen von untergeordneter Bedeutung wurden im Berichtsjahr 1874 vollständig durchgeführt und ebenso die im Fortgang der Bauarbeiten weiter erforderlichen, im Allgemeinen nicht belangreichen Land-erwerbungen für Materialgewinnung, Depotanlagen, Wege etc. zum Abschluß gebracht.

Außerdem wurden eine Anzahl Reklamationen betreffend Wege und Wasserrechte von Gemeinden, beziehungsweise Privaten theils durch gütliche Verständigung, theils durch bundesgerichtliche Entscheide erledigt, und es blieben nur noch wenige schwebend, wie namentlich mit den Gemeinden Möhlin und Hornussen.

III. Bahnbau.

Die Bauausführung wurde im Laufe des Berichtsjahres sowohl im Böhbergtunnel, wie auch auf den sämtlichen Loopen der übrigen drei Sektionen mit anhaltender Energie und im Allgemeinen ohne Unterbrechungen fortgesetzt.

Wie in den Vorberichten, lassen wir zunächst die Angaben über den Fortschritt der Arbeiten im großen Böhbergtunnel folgen, von welchem am 1. Januar 1874 noch 1139 laufende Fuß durchzubringen blieben.

Der Stollenfortschritt betrug durchschnittlich 170 Fuß per Monat und erreichte im letzten Monate vor dem Durchbruch im Maximum 205 Fuß. Der in dem Sohlstollen erzielte Fortschritt ergibt sich genauer aus der folgenden Tabelle:

	südlich:	nördlich:
Januar	105 Fuß	80 Fuß
Februar	75 "	78 "
März	60 "	108 "
April	75 "	91 "
Mai	43 "	101 "
Juni	99 "	106 "
Juli	62 "	56 "
oder zusammen	519 Fuß	620 Fuß

1139 Fuß.

Der Stollendurchbruch des am Einschnitte auf der Südseite am 24. Mai 1871, beziehungsweise am Hauptschacht bei Linn am 1. Juni 1871 in Angriff genommenen Tunnels erfolgte ziemlich übereinstimmend mit dem in Aussicht genommenen Zeitpunkt am 18. Juli 1874, in feierlicher und der Wichtigkeit dieses schwierigen Werkes entsprechenden Weise. Die hierauf vorgenommene Kontrolle ergab in Betreff der Richtung absolut keine Abweichung und in der Höhe eine nicht in Betracht fallende Differenz von nur 16 Linien gegenüber dem früher über den Berg geführten Nivellement. In Bezug auf die geologische Gestaltung der vom Tunnel durchbohrten Formationen wird bemerkt, daß im

südlischen Stollen im Februar sehr harte Kalkbänke des weißen Jura angeschnitten wurden, welche allmählig als sehr zerklüftet und stark Wasser führend sich zeigten, wobei aber mehr die Zerklüftung als die Härte des Gesteins einem normalen Fortschritt der Arbeiten hindernd entgegentrat; im Juni traf hier jedoch der Stollen wieder auf Molasse mit Mergel und verblieb bis zum Durchbruch in dieser leicht zu gewinnenden Gesteinsart. Auf der Nordseite hemmte das Auftreten von Molasse mit Wasser, welches letztere bei weiterem Vordringen immer reichlicher sich zeigte, ebenfalls häufig ein normales Fortschreiten der Arbeiten.

Der Fortschritt beim Stollenausbruch, beziehungsweise die Erweiterung des Stollens auf das volle Tunnelprofil stieg im Berichtsjahr auf	3638 Fuß,
welche mit den vorjährigen	4236 "
	<hr/>
eine Gesamtlänge von	7874 Fuß

für den Stollenausbruch auf Ende 1874 ergeben.

Die Ausmauerung betrug bis zur Vollenbung des Durchbruches im Juli	
südllich	776 Fuß
und nördlich	1325 "
	<hr/>
also im Ganzen	2101 Fuß
hiesu kommen von Juli bis Dezember:	1680 "
	<hr/>
Gesamtlänge der Mauerung pro 1874	3781 Fuß
was mit der früheren Gesamtmauerung von	3805 "
	<hr/>
am 1. Januar 1875 eine Gesamtlänge der Mauerung von	7586 Fuß

ergibt.

Da sich im Laufe des Berichtsjahres 1874 herausstellte, daß aus dem in der Sägemühle bei Schinz nach erworbenen Steinbrüche nicht das ausreichende Steinquantum für die Tunnelwölbung gewonnen werden könne, wurde der Steinbruch in der Ibergwag bis zum Monat Mai derart erweitert, um noch zirka 200,000 Kubikfuß Quader daselbst gewinnen zu können. Der beträchtliche Abraum und Steinbruchschutt konnte indessen, nach den örtlichen Verhältnissen, in dem engen Thale nur direkt über dem noch zu vollendenden Voreinschnitt gelagert werden; da nun die Ausbeutung dieses Steinbruches, abgesehen von den dabei resultirenden Vortheilen, sich als dringend nothwendig erwies, der Einschnitt aber erst nach Siftrung des Bruches, beziehungsweise nach gänzlicher Vollenbung des Tunnels hätte fertiggestellt werden können, wurde eine entsprechende Verlängerung des Tunnels um beiläufig 150—170 Fuß statt des noch auf eine Länge von 149 Fuß auszuhebenden Voreinschnittes als geboten erachtet und um so eher ausgeführt, als hiedurch dem gebotenen Vortheil gegenüber eine wesentliche Mehrausgabe nicht veranlaßt wurde. Demzufolge beträgt nunmehr, zuzüglich einer in Folge von Rutschungen nothwendig gewordenen kleinen Verschiebung des Südportals, die ganze Tunnellänge 8419 Fuß oder 2,5257 Kilometer.

Da die ausgeführten Entwässerungsarbeiten nicht alles Quellwasser aus den Einschnitten abzuleiten vermochten, so wurde im Mai 1874 über dem Tunnel zirka 150 Fuß vom südlichen Portale ein Schacht abgeteuft und aus demselben in die wasserführenden Schichten Stollen getrieben, um alles dem Tunnel zufließende Wasser abzufangen.

Außer den inneren Tunnelarbeiten wurden die Voreinschnitte, nachdem die Einschnittsböschungen den aufgeführten Futtermauern entsprechend abgeböschet worden waren, angebedekt, angefüet, planirt und bis September gänzlich vollendet; ebenso wurden die beiden Tunnelportale ausgebrochen und vor Eintritt des Frostes mit Steinen von Othmarsingen fertig gemauert.

Hier wie auf den übrigen drei Sektionen wurden die Arbeiten in allen Bauhoofen im Allgemeinen mit Energie fortgeführt; die Arbeiterzahl, welche Ende 1873 zirka 2000 Mann betrug, stieg allmählig bis Ende Mai 1874 auf 4600, um von da ab wieder allmählig bis Ende Dezember 1874 auf 2077 Mann zurückzusinken. Die Zahl der Rollwagen stieg von 760 Stück zu Anfang des Jahres auf 885 zu Ende Mai 1874; sie bezifferte sich Ende Dezember 1874 auf 425 Stück, während die Zahl der zur Arbeit verwendeten Pferde von 105 Stück im Januar auf 190 Stück Ende Mai stieg und Ende des Jahres noch 75 betrug. Die Zahl der Arbeits- (Tender-) Lokomotiven, wovon ein Theil durch Vermittlung der Bauleitung aus der Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur bezogen worden war, stieg von 1 Stück zu Anfang des Jahres auf 10 Stück zu Ende des Jahres.

Nachdem der Durchschlag des Sohlenstollens des 615' langen Tunnels bei Billnachern in 2. Bauhoofe der I. Sektion bereits im November 1873 erfolgt war, wurde am 2., beziehungsweise 4. Januar 1874 der Firnstollen ebenfalls durchgetrieben und sodann an vier Stellen mit dem Totalausbruch begonnen, welcher am 20. September vollendet wurde. Beim Jahreschluß war der Tunnel selbst, sowie der Abzugskanal und das östliche Portal gänzlich vollendet und das westliche Portal bis an die Brüstung versetzt.

Von den größeren Einschnitten beziehungsweise Dämmen verdienen besonders Erwähnung: der Fels- oder Mergel-Einschnitt bei Reichen im 1. Bauhoofe der III. Sektion, welcher 45,843 Schachtruthen mißt und im November vollendet wurde; der Einschnitt im sogenannten Möhlinfeld bei Möhlin im 2. Hoofe der IV. Sektion, eines der bedeutendsten Objekte, 214,000 Schachtruthen messend, welches sehr energisch nach dem sogenannten englischen System durch Stollen mit 5 Arbeitslokomotiven betrieben wurde, die im Monat April das kolossale Quantum von 26,000 Schachtruthen förderten, so daß der Einschnitt am 21. Oktober gänzlich vollendet war; der große Schwierigkeiten bietende Bahndamm am sogenannten Galgenhübel im Ückerthale (118,752 Schachtruthen). Bei diesem Damm kamen bedeutende Rutschungen vor, welche nur durch Ausführung größerer Entwässerungsarbeiten bewältigt und gehoben werden konnten; zu diesem Zwecke wurde ein Stollen unter demselben vorgetrieben und auf der Bergseite des an der Halde liegenden Dammes große Sickerschlitz angelegt, die viel Wasser sammelten, so daß gegen Ende September die Bewegungen und Rutschungen des die Unterlage des Dammes bildenden Terrains als gehoben betrachtet werden konnten. Die im laufenden Jahre neu aufgetretenen Bewegungen, deren Erwähnung schon jetzt angezeigt sein dürfte, waren größtentheils anderer Natur und muß deren Auftreten dem ungünstigen, überdies zur Winterzeit eingebrachten Material zugeschrieben werden.

Der bedeutendste Kunstbau der Bahn ist, wie bereits im vorgängigen Bericht hervorgehoben, die Karbrücke oberhalb Brugg im 1. Bauhoofe der I. Sektion, 100 Fuß über dem Wasserspiegel der Aare, 800 Fuß lang und in einer Kurve von 1600 Fuß Radius mit 12 ‰ ansteigend, mit vier Pfeilern und zwei Widerlagern. Von den Pfeilern wurden der erste im April, der zweite im August, der dritte im September und der vierte im Juni, die Widerlager im April vollendet und der letzte Auflagsquader am 29. September versetzt, sowie das ganze Mauerwerk bis zum 29. Oktober fertig erstellt. Im Mai war das Eisenwerk für die erste Spannung gänzlich zur Stelle, im August die Eisenkonstruktion im ersten und fünften Felde vollendet, im September im zweiten Felde montirt und bis zum November der eiserne Unterbau vom ersten bis zum fünften Felde erstellt, worauf das Vorschieben des hölzernen Gerüstes für die 60 Meter weite Mittelöffnung, bei welchem in Folge der Beschaffenheit des Flußbettes eine Stützung nicht möglich war, in Angriff genommen wurde. Bis Ende des Jahres war diese Gerüstbrücke für das Mittelfeld plazirt, und es konnte zu Anfang 1875 mit Montirung der letzten Öffnung ungefäumt begonnen werden.

Die Brücke über die Ergolz nebst Poststraßendurchfahrt in 4. Hoofe der IV. Sektion ist, mit drei Pfeilern und zwei Widerlagern, das nächst bedeutendste Objekt. Mit dem Fundamentaushub der zwei Pfeiler, welche auf Fels

stehen, wurde am 2. Januar, beziehungsweise 17. März begonnen. Zu Ende des Jahres war der erste Pfeiler, sowie ein Widerlager vollendet; überhaupt fehlten zur gänzlichen Fertigstellung nur noch die Auflagersquader des zweiten und dritten Pfeilers, sowie Rückwand und Flügel des ersten Widerlagers.

Die Mühlethalbrücke bei Mumpf mit einem Pfeiler und zwei Widerlagern wurde im April in Angriff genommen und war zu Ende des Jahres bis auf Deckplatte vollendet.

Die übrigen zahlreichen, aber nicht so erheblichen Kunstbauten der Bahn waren beim Schluß des Berichtsjahres bis auf einzelne weniger wichtige Objekte sämtlich fertig erstellt:

Die bis Jahreschluß in den Hauptarbeitsgattungen erzielten Fortschritte geben wir in nachstehender Tabelle in Prozenten des Voranschlags ausgedrückt:

		Erdarbeiten	Kunstbauten	Tunnel
I. Sektion	1. Loos	70.7 0/0	93.5 0/0	—
	2. "	78.2 "	86.4 "	89.1 0/0
II. Sektion	Böhlsbergtunnel			91.5 "
III. Sektion	1. Loos	92.4 0/0	95.7 0/0	
	2. "	93.6 "	90.5 "	
	3. "	91.2 "	99.7 "	
	4. "	95.7 "	91.6 "	
IV. Sektion	1. Loos	92.3 0/0	92.7 0/0	
	2. "	94.8 "	95.6 "	
	3. "	95.3 "	92.5 "	
	4. "	92.5 "	95.6 "	
Eiserner Oberbau			57.3 "	

Totalfortschritt Ende 1874: 87.4 0/0.

Im Juni wurde mit der Zufuhr von Oberbaumaterialien, zunächst nach dem Lagerplatz Brugg, begonnen, und bis Ende August waren dieselben auf diesem Lagerplatz, sowie in Sädingen, Stein und Pratteln vollständig eingeliefert und aufgelagert.

Von Hochbauten wurden im Mai die Grab- und Mauerarbeiten für die Stationsgebäude in Frick, Eifen und Hornussen in Angriff genommen, und im Juni diese Arbeiten ebenfalls für die Stationen Augst, Rheinfelden, Mühlin, Mumpf und Stein begonnen.

Die Aufstellung der Zimmerarbeiten, in den Monaten Juli und August entsprechend vorbereitet, begannen im September, und es waren bis Jahreschluß die sämtlichen Stationsgebäude eingedeckt, die Fenster provisorisch eingesetzt, und die Schreiner- und Gypferarbeiten in bestem Fortschritt begriffen.

IV. Baukosten.

Im Berichtsjahre haben sich die Bauausgaben, in Folge Fortschreitens der unter dem Titel „Bahnbau“ des Näheren ausgeführten Arbeiten auf der ganzen Linie, auf	Fr. 11,630,289. 50
gehoben. Es kommen von dieser Summe jedoch in Abzug für eingenommene Pacht- und Miethzinsse	Fr. 2,212. 95
für verkaufte Materialien und Wertgeschirre an die Tunnel-Arbeiter, für Erlös aus entbehrlich gewordenen Fuhrpferden am Bözbergtunnel und für die zufolge Bundesbeschluß vom 10. Oktober 1874 zurückerhaltenen Beträge des schweizerischen Einfuhrzolls auf den zum Bau der Bözbergbahn bestimmten Schienen zc.	„ 135,868. 81
	<hr style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> „ 138,081. 76
Danach reduzieren sich die Ausgaben effektiv auf	Fr. 11,492,207. 74
Zur Bestreitung dieser Ausgaben wurden, nach Verwendung des Aktivsaldoportrages vom Vorjahr im Betrage von Fr. 496,014. 52 Cts., von den beiden Bahngesellschaften vier weitere Einzahlungen von zusammen Fr. 13,500,000 geleistet.	
Bis Ende 1874 haben die Einzahlungen der Gesellschaften den Betrag erreicht von	Fr. 20,000,000. —
Hinwieder sind die Netto-Bauausgaben bis zum nämlichen Termine gestiegen auf	„ 17,496,193. 22
Es verbleiben somit auf 1. Januar 1875 als Aktiv-Saldo	<hr style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> Fr. 2,503,806. 78

Genehmigen Sie, Eit.! die Versicherung unserer vollkommenen Hochachtung.

Zürich, den 16. Juni 1875.

Namens der Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft,

Der Präsident:

J. J. Veyer im Hof.

Rechnung

der

Direktion der Schweizerischen Nordostbahn-Gesellschaft

über den

Bau der Bötzenbergbahn

umfassend das Jahr 1874.

Rechnung über den Bau der

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Einnahmen.				
—————				
I. Saldo der Rechnung vom Jahre 1873 . . . . .	.	.	496,014	52
II. Einzahlungen der beiden beteiligten Bahngesellschaften:				
Dreizehnte Einzahlung vom 7. März 1874	2,000,000	—		
Vierzehnte Einzahlung „ 6. Juni „	3,000,000	—		
Fünfzehnte Einzahlung „ 15. August „	5,000,000	—		
Sechszehnte Einzahlung „ 1. Dezember „	3,500,000	—	13,500,000	
III. Pacht- und Mietzinsen, Erlös von entbehrlichen Landabschnitten u. dgl.	.	.	2,212	95
IV. Verschiedenes . . . . .	.	.	135,868	81
Total der Einnahmen . . . . .	.	.	14,134,096	28

Böhsbergbahn vom Jahre 1874.

		Fr.		Cts.		Fr.		Cts.	
		Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.		
Ausgaben.									
I. Bauverwaltung.									
A.	Verwaltungs-Komitee der Gemeinschaftsbahnen	.	.	407	—				
B.	Entschädigung der Nordostbahngesellschaft für die ihr vertragsgemäß beim Baue der Böhsbergbahn obliegenden Verrichtungen	.	.	115,151	38				
C.	Antheil an den Emissionskosten des Gemeinschaftsanleiheus:								
a.	Herstellung der Titel	37,937	20						
b.	Kursverluste und Provisionen	888,238	37	926,175	57				
D.	Technisches Personal:								
a.	Gehalte, Reiseauslagen und Löhne	169,419	05						
b.	Inventarstücke	1,999	88						
c.	Materialien	172	10						
d.	Büreaukosten	16,042	58						
e.	Verschiedenes	664	95	188,298	56				
						1,230,032	51		
II. Expropriation.									
A.	Gehalte, Reiseauslagen und Löhne	.	.	5,070	93				
B.	Entschädigungen	.	.	405,636	01				
C.	Schätzungs- und Gerichtskosten	.	.	15,125	74				
D.	Verschiedenes	.	.	127	50			425,960	18
III. Bahnbau.									
A. Unterbau:									
a.	Erdarbeiten	3,851,843	22						
b.	Stützmauern	33,180	—						
c.	Tunnels	1,868,422	57						
d.	Brücken, Durchlässe und Kanäle	1,800,932	09						
e.	Wegbauten	14,858	95						
f.	Uferbauten	16,100	—						
g.	Bettung	45,300	—						
h.	Verschiedenes	857	18	7,631,494	01				
	Uebertrag	.	.	7,631,494	01	1,655,992	69		

Rechnung über den Bau der

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Ausgaben.						
Uebertrag . . . . .	.	.	7,631,494	01	1,655,992	69
B. Oberbau:						
a. Schwellen	—	—				
b. Schienen und deren Befestigungsmittel	1,630,856	16				
c. Wegübergänge	—	—				
d. Legen des Oberbaues	—	—				
e. Einfriedigungen, Barrieren, Verbottafeln, Gradientenzeiger, Abtheilungszeichen, Kontrollstöcke, Pflanzungen, Vermarkung, Telegraphenleitung zc.	218	25				
f. Verschiedenes	217	80	1,631,292	21		
C. Stationsplätze:						
a. Hochbauten und Einfassungsmauern der mechan. Vorrichtungen	171,991	94				
b. Weichen, Kreuzungen, Drehscheiben, Schiebbühnen zc.	38	95				
c. Wasserreservoirs, Vorwärmkessel, Wasserleitungen zc.	—	—				
d. Hebekrahnen und Brückenwaagen	—	—				
e. Verschiedenes	167	20	172,198	09	9,434,984	31
IV. Betriebsinventar . . . . .	.	.	.	.	—	—
V. Verzinsung des auf den Bau der Böhmerbahn verwendeten Kapitals während der Bauzeit . . . . .	.	.	.	.	539,312	50
VI. Beitrag an die Kosten der Verbindungsbahn Pratteln- Schweizerhalle . . . . .	.	.	.	.	—	—
Total der Ausgaben . . . . .	.	.	.	.	11,630,289	50

Bölgbergbahn vom Jahre 1874.

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Rechnungs-Abschluß.				
Summa der Einnahmen . . . . .	.	.	14,134,096	28
Summa der Ausgaben . . . . .	.	.	11,630,289	50
Saldo-Vortrag auf neue Rechnung	.	.	2,503,806	78
Rekapitulation				
der Nettoausgaben für den Bau der Bölgbergbahn.				
Nettoausgaben im Jahre 1870 laut Jahresrechnung	42,389	64		
idem " " 1871 " "	494,104	34		
idem " " 1872 " "	1,210,233	05		
idem " " 1873 " "	4,257,258	45		
idem " " 1874 " "	11,492,207	74		
Summa der Netto-Bauausgaben per 31. Dezember 1874	.	.	17,496,193	22
Hiezu: Saldo-Vortrag auf das Jahr 1875 wie oben . . . . .	.	.	2,503,806	78
Summa der Einzahlungen auf das Baukapital der Bölgbergbahn per 31. Dezember 1874 . . . . .	.	.	20,000,000	—