

Zeitschrift:	Geschäftsbericht der Direktion und Bericht des Verwaltungsrates der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft
Herausgeber:	Schweizerische Nordostbahngesellschaft
Band:	22 (1874)
Artikel:	Erster Geschäftsbericht und Rechnung der Direktion der Schweizerischen Nordostbahn-Gesellschaft über die Eisenbahnunternehmung Koblenz-Stein umfassend das Jahr 1874
Autor:	Peyer, J.F.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-730550

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: 08.01.2026

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

Beilage V.

Erster Geschäftsbericht und Rechnung

der

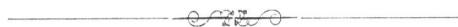
Direktion der Schweizerischen Nordostbahn-Gesellschaft

über die

Eisenbahunternehmung Koblenz-Stein

umfassend das Jahr

1874.



An das Tit. Verwaltungskomitee
der Gemeinschaftsbahnen der Schweizerischen Zentral- und Nordostbahn-Gesellschaft.

Tit.!

Wir beehren uns, Ihnen mit folgend die erste, das Jahr 1874 umfassende Rechnung über die Vorarbeiten für den Bau der Eisenbahn Koblenz-Stein vorzulegen, indem wir Ihnen gleichzeitig einen kurzen Bericht über unsere bezügliche Geschäftsführung erstatten.

Die generellen Projektirungsarbeiten für diese Bahnlinie, für welche die Nordostbahn in Gemeinschaft mit der Schweizerischen Zentralbahngesellschaft die Konzession besitzt, wurden im verflossenen Berichtsjahre fortgesetzt und zu Ende geführt.

Die hienach zur Ausführung bestimmte Linie beginnt mit der Station Koblenz, welche, um sie für den Rheinverkehr als Durchgangstation zu gestalten, thalaufwärts verlassen wird; dabei überschreitet die Bahn in starkem Bogen das breite Alarthal und wendet sich wieder thalabwärts, um hart am Fuße den vorgeschobenen Gebirgsausläufer von Neuenthal zu umziehen. Von Full über Leibstatt bis Schwaderloch bleibt das Bahntrace auf dem Rheinplateau mehr landeinwärts und tritt nur bei Leibstatt auf kurze Länge an das Rheinufer selbst; in der Fortsetzung dagegen über Schwaderloch, Eggen und Rheinulz bis vor Laufenburg nöthigen die nahe an den Rhein tretenden Ausläufer des Jura zum schwierigen Bau an den oft steilen Rheinlehnen. Vor Laufenburg entfernt sich die Linie gänzlich vom Rhein, senkt sich in langen Geraden auf das Plateau des Hardwaldes und mündet vor Stein in die bereits ausgeführte Bözbergbahn.

Die Länge dieser Linie beträgt 26.3 Kilometer, ihre Maximalsteigung 6%o; die Richtungs- und Steigungsverhältnisse sind sehr günstig.

Als Zwischenstationen sind vorgesehen: Leibstatt, Eggen und Laufenburg.

Aus Anlaß des von Seiten des Regierungsrathes des Kantons Aargau auf Ansuchen von Gemeinden und Privaten geäußerten Wunsches, daß die Bahnlinie nicht um den Berg gegen Full gezogen, sondern die kürzere und nach Ansicht der Gesuchsteller billigere, direkte Linie mit Übergang der Alare bei den Aufhöfen und mit Tunnel gegen Leibstatt gewählt werde, fanden spezielle Studien mit vergleichenden Voranschlägen in umfassender Weise statt und wurde das in Frage kommende Terrain im Maßstab von 1 : 5000 mit horizontalen Kurven aufgenommen; diese Aufnahmen ergaben jedoch für die direkte Linie nach Leibstatt sehr ungünstige Verhältnisse, indem dieselbe, neben einem ganz bedeutenden Tunnel von 1.6 Kilometer Länge mit Steigungen von 12%o belastet worden wäre, während sie von Stein bis Koblenz nicht über 6%o, und in der Fortsetzung bis Winterthur im Maximum nur 7.5%o aufweist.

Ebenso mußte ein weiteres Projekt durch das Neuenthal wegen stärkerer Steigungen, weil es einen Mehrkostenaufwand von über einer Million Franken herbeiführen würde, gegen das Projekt der Umgehung des Berges zurückstehen. Allerdings ist mit letzterem eine Bahnverlängerung von 1.6 Kilometer verbunden; aber dafür liegt nach demselben die Linie annähernd horizontal, wogegen das andere Projekt 32 Meter Steigen und Fallen aufweist.

Die sofort an Hand genommenen definitiven Projektirungsarbeiten bestanden im Berichtsjahr in Absteckung des Trace, sowie in Verpflockung, Nivelllement und Querprofilaufnahmen, einerseits von Koblenz aus in der Richtung über Bernau und Schwaderloch, anderseits von Stein gegen Laufenburg, Rheinfülz und Eggen. Dieselben waren bis Ende Oktober fertig ausgeführt. Im August wurden die Katasteraufnahmen in den Gemeinden Münchweilen, Eiken, Kaisen und Laufenburg vollzogen und im Oktober die in der Gemeinde Koblenz noch erforderlichen Aufnahmen ebenfalls vollendet. Beim Jahresschluß waren die Katasterpläne der Gemeinden Stein, Münchweilen, Eiken und Kaisen, sowie die Konzeptentwürfe für Laufenburg, Rheinfülz und Eggen fertig ausgearbeitet. Außerdem wurden die zur Beurtheilung der Bodenbeschaffenheit des Bahnterrains erforderlichen Sondirgruben ausgeführt und aufgenommen. Beim Jahresschluß war das definitive Projekt der ganzen Bahnstrecke, nebst demjenigen der Erweiterung der Station Koblenz und der Einmündung der Linie Koblenz-Stein in diese Station, in der Ausführung begriffen.

Die vom Großen Rathe des Kantons Aargau zu Gunsten der Schweizerischen Zentralbahn- und der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft ertheilte Konzession für die Eisenbahn Koblenz-Stein enthält in ihrem Art. 6 die Bestimmung, daß diese Bahn bis zum 8. Juni 1875 in Angriff zu nehmen und bis Ende Dezember 1877 zu vollenden sei; der bezügliche Bundesgenehmigungsbeschluß bestimmt erstern Termin auch für die Leistung des Finanzausweises. Obwohl nun, wie sich aus der vorangehenden Darstellung ergibt, die bezüglichen Vorarbeiten schon ziemlich vorgeschritten waren, haben wir es für eine zweckmäßige Einleitung und Ausführung des Baues dennoch für entsprechender erachtet, für die technischen Vorarbeiten eine etwas verlängerte Frist zu erwirken. Wir sind zu dem Ende bei der Bundesbehörde um eine Fristerstreckung eingekommen, welche uns dann auch, und zwar für die technischen und finanziellen Vorlagen bis zum 31. Dezember 1875 und für den Beginn der Erdarbeiten bis zum 31. März 1876 eingeräumt worden ist. Der ursprünglich angenommene Vollendungstermin, Dezember 1877, soll hievon nicht berührt werden.

Die laut der angeschlossenen Rechnung im Berichtsjahre erlaufenen Bauausgaben im Betrage von Fr. 108,949. 26 Cts. umfassen außer der Entschädigung der Nordostbahngesellschaft für die Bauleitung und der Verzinsung des aufgewendeten Kapitals den auf die Eisenbahnunternehmung Koblenz-Stein entfallenden Anteil an den Emissionskosten der ersten 30 Millionen des Gemeinschaftsanleihehens der Schweizerischen Zentral- und Nordostbahngesellschaft, sowie die Auslagen für das mit den technischen Vorarbeiten betraute Personal. Die sämtlichen Bauausgaben sind für das Berichtsjahr von der Nordostbahn vorschußweise bestritten worden.

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

Zürich, den 16. Juni 1875.

Namens der Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft,

Der Präsident:

J. S. Peyer im Hof.

Rechnung

der

Direktion der Schweizerischen Nordostbahn-Gesellschaft

über den

Bau der Eisenbahnlinie Koblenz-Stein

umfassend das Jahr 1874.

Rechnung über den Bau der Eisenbahnen-

	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	Ets.	Ets.	Ets.	Ets.
Einnahmen.				
I. Einzahlungen der beiden beteiligten Bahngesellschaften auf das Baukapital der Eisenbahnlinie Koblenz-Stein				
II. Pacht- und Mietzinse, Erlös von entbehrlichen Landabschnitten u. dgl.				
III. Verschiedenes				
Total der Einnahmen				

Linie Koblenz-Stein vom Jahre 1874.

	Fr.	Ets.	Fr.	Ets.	Fr.	Ets.
Ausgaben.						
I. Bauverwaltung.						
A. Verwaltungs-Komitee der Gemeinschaftsbahnen	.	.	—	—		
B. Entschädigung der Nordostbahngesellschaft für die ihr vertragsgemäß beim Baue der Linie Koblenz-Stein obliegenden Verrichtungen .	.	.	1,078	71		
C. Anteil an den Emissionskosten des Gemeinschaftsanleihens:						
a. Herstellung der Titel	3,439	64				
b. Kursverluste und Provisionen	80,533	61	83,973	25		
D. Technisches Personal:						
a. Gehalte, Reiseauslagen und Löhne	22,032	48				
b. Inventarfürde	153	57				
c. Materialien	544	77				
d. Büreaukosten	860	38				
e. Verschiedenes	—	—	23,591	20	108,643	16
II. Expropriation.						
A. Gehalte, Reiseauslagen und Löhne . . . . .	.	.	—	—
B. Entschädigungen . . . . .	.	.	—	—
C. Schätzungs- und Gerichtskosten . . . . .	.	.	—	—
D. Verschiedenes . . . . .	.	.	—	—
III. Bahnbau.						
A. Unterbau:						
a. Erdarbeiten	—	—				
b. Stützmauern	—	—				
c. Tunneln	—	—				
d. Brücken, Durchlässe und Kanäle	—	—				
e. Wegbauten	—	—				
f. Uferbauten	—	—				
g. Bettung	—	—				
h. Verschiedenes	—	—				
Uebertrag . . . . .	.	.	—	—	108,643	16

Rechnung über den Bau der Eisenbahnen-

	Dr.	Ets.	Dr.	Ets.	Dr.	Ets.
Ausgaben.						
B. Oberbau:						
a. Schwellen	108,643
b. Schienen und deren Befestigungsmittel	--	--	--	--	--	16
c. Regübergänge	--	--	--	--	--	--
d. Legen des Oberbaues	--	--	--	--	--	--
e. Einfriedigungen, Barrieren, Verbottafeln, Gradientenzeiger, Abtheilungszeichen, Kontrollstöcke, Pflanzungen, Vermarkung, Telegraphenleitung &c.	--	--	--	--	--	--
f. Verschiedenes	--	--	--	--	--	--
C. Stationssplätze:						
a. Hochbauten und Einfassungsmauern der mechan. Vorrichtungen	--	--	--	--	--	--
b. Weichen, Kreuzungen, Drehscheiben, Schiebbühnen &c.	--	--	--	--	--	--
c. Wasserreservoirs, Vorwärmekessel, Wasserleitungen &c.	--	--	--	--	--	--
d. Hebekrähen und Brückenwagen	--	--	--	--	--	--
e. Verschiedenes	--	--	--	--	--	--
IV. Betriebsinventar	--
V. Verzinsung des auf den Bau der Linie Koblenz-Stein verwendeten Kapitals während der Bauzeit	306 10
Total der Ausgaben	108,949	26

Linie Koblenz-Stein vom Jahre 1874.

	Dr.	Ets.	Dr.	Ets.
<hr/>				
Rechnungs-Abschluß.				
<hr/>				
Summa der Einnahmen				
Summa der Ausgaben			108,949	26
<hr/>				
Passiv-Saldo auf neue Rechnung			108,949	26
<hr/>				

Rechnungen

der

Direktion der Schweizerischen Nordostbahn-Gesellschaft

für die

Eisenbahn-Gesellschaft Effretikon-Uetzkon-Hinwil

umfassend das Jahr 1874.

I. Rechnung über den Bau der Linie

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Einnahmen.				
I. Einzahlungen auf das Aktienkapital der Eisenbahngesellschaft Effretikon-Wetzikon-Hinweis:				
Erste Einzahlung vom 22. April 1874	284,400	—		
Zweite Einzahlung vom 22. Juni 1874	284,400	—		
Dritte Einzahlung vom 5. November 1874	284,400	—		
			853,200	—
II. Pacht- und Mietzinsen, Erlös von entbehrlichen Landabschnitten u. dgl.			—	—
III. Verschiedenes			—	—
			853,200	—
Hievon ab:				
Passiv-Saldo vom Jahre 1873			18,232	88
Total der Einnahmen			834,967	12

Effretikon-Wetzikon-Hinweis vom Jahre 1874.

	Fr.	Ets.	Fr.	Ets.	Fr.	Ets.
Ausgaben.						
<hr/>						
I. Allgemeine Verwaltung.						
A. Herstellung der Aktien und Obligationen . . . . .	.	.	163	30		
B. Provisionen und Kursvergütungen . . . . .	.	.	173	05		
C. Vorstudien und Erwerbung der Konzessionen . . . . .	.	.	250	—		
D. Administrative Leitung des Baues . . . . .	.	.	4,550	24		
E. Technisches Personal.						
a. Gehalte, Reiseauslagen und Löhne	43,392	86				
b. Materialien für Profiliren, Vermessungen &c.	517	37				
c. Inventarstücke (Instrumente, Mobilien &c.)	1,460	58				
d. Mietzinsen, Beheizung und Beleuchtung der Büros	695	99				
e. Büroubedürfnisse, Druck- und Insertionskosten, Post	4,437	93				
f. Verschiedenes	319	50	50,824	23	55,960	82
<hr/>						
II. Expropriation.						
A. Gehalte, Reiseauslagen und Löhne . . . . .	.	.	213	60		
B. Entschädigungen . . . . .	.	.	112,566	98		
C. Schätzungs- und Gerichtskosten . . . . .	.	.	2,653	45		
D. Verschiedenes . . . . .	.	.	241	—	115,675	03
<hr/>						
III. Bahnbau.						
A. Unterbau:						
a. Erdarbeiten	—	—				
b. Stützmauern	—	—				
c. Tunnels	—	—				
d. Brücken, Durchlässe und Kanäle	—	—				
e. Regbauten	—	—				
f. Uferbauten	—	—				
g. Bettung	—	—				
h. Verschiedenes	301	25	301	25		
<hr/>						
Übertrag . . . . .	.	.	301	25	171,635	85

I. Rechnung über den Bau der Linie

	Dr.	Ets.	Dr.	Ets.	Dr.	Ets.
Ausgaben.						
<i>Übertrag</i>			301	25	171,635	85
B. Oberbau.						
a. Schwellen						
b. Schienen und deren Befestigungsmittel						
c. Wegübergänge						
d. Legen des Überbaues						
e. Einfriedigungen, Barrieren, Verbottafeln, Gradientenzeiger, Abtheilungszeichen, Kontrollstöcke, Pflanzungen, Vermarkung, Telegraphenleitung &c.						
f. Verschiedenes						
C. Stationsplätze.						
a. Hochbauten und Einfassungsmauern der mechan. Vorrichtungen						
b. Weichen, Kreuzungen, Drehscheiben, Schiebbühnen &c.						
c. Wasserreservoirs, Vorwärmkessel, Wasserleitungen &c.						
d. Hebekrähen und Brückenwagen						
e. Verschiedenes						
D. Baugeräthschaften					301	25
IV. Betriebsinventar						
V. Verzinsung des Aktien- und Obligationen-Kapitals während der Bauzeit					18,621	55
Total der Ausgaben					190,558	65

Effretikon-Wehikon-Hinweis vom Jahre 1874.

	Dr.	Cts.	Dr.	Cts.
Rechnungs-Abschluß.				
Summa der Einnahmen			834,967	12
Summa der Ausgaben			190,558	65
Saldo-Vortrag auf neue Rechnung			644,408	47
 Rekapitulation der Netto-Ausgaben für den Bau der Linie Effretikon-Wehikon-Hinweis.				
Netto-Ausgaben im Jahre 1873 laut Jahresrechnung	18,232	88		
idem " " 1874 " "	190,558	65		
Summa der Netto-Ausgaben per 31. Dezember 1874			208,791	53
Hiezu: Saldo-Vortrag auf das Jahr 1875 wie oben			644,408	47
Summa der Einzahlungen auf das Aktienkapital der Linie Effretikon-Wehikon-Hinweis per 31. Dezember 1874			853,200	—

II. Rechnung über den Reservesond
der Eisenbahngesellschaft Effretikon-Wetzikon-Hinweis vom Jahre 1874.

	Fr.	Cts.
Einnahmen.		
3% Zinse für die Einzahlungen auf das Aktienkapital laut § 6 der Statuten	10,925	70
Summa	10,925	70
Ausgaben.		
Reine	—	—
Bortrag auf neue Rechnung	10,925	70
Summa	10,925	70