

# Bahnbetrieb

Objektyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **3 (1855)**

PDF erstellt am: **17.08.2024**

## **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.

von Frk. 300,000 bis auf den ganzen Betrag des Anleiheens kündbares und jedenfalls bis zum 31. Dezember 1875 rückzahlbares Anleihen von Frk. 3,000,000 auszusprechen. Die Zeichnungen auf dasselbe erreichten die Summe von Frk. 7,116,000. Unter diesen Umständen und da die für Begebung weiterer Aktien angeknüpften Unterhandlungen noch immer nicht zu einem förmlichen Abschlusse gediehen waren, beschloß der Verwaltungsrath, statt für 3, für 6 Millionen Franken Obligationen zu den eben erwähnten Bedingungen auszugeben, wobei den Subskribenten auf das Anleihen das Recht der Reduktion oder gänzlichen Zurückziehung ihrer Zeichnungen eingeräumt und für den Fall, daß trotz dessen mehr als 6 Millionen gezeichnet blieben, eine Reduktion der Zeichnungen von Nicht-Aktionärs bis auf diesen Betrag angeordnet wurde. Die letztere Reduktion mußte dann wirklich vorgenommen werden. Der zu Unterhandlungen für Beschaffung ausländischen Kapitals Beauftragte der Direktion hatte inzwischen unter Ratifikationsvorbehalt mit den Herren Gebrüder Rothschild in Paris einen Vertrag betreffend Begebung von Aktien unserer Unternehmung abgeschlossen, dem der Verwaltungsrath unter dem 12. Dezember um so eher seine Genehmigung ertheilen zu sollen glaubte, als ihm die dadurch herbeigeführte Verbindung der Nordostbahngesellschaft mit diesem mächtigen Hause den Interessen unserer Unternehmung in mehr als Einer Beziehung förderlich zu sein schien. Gemäß diesem Vertrage haben die Herren Gebrüder Rothschild 1000 Aktien zu dem Kurse von Frk. 470 übernommen und die Einzahlung für dieselben im Betrage von Frk. 470,000 bereits geleistet. Mit Beziehung auf fernere 5000 Aktien sind solche Bestimmungen in dem Vertrage enthalten, daß wir eine Uebernahme derselben durch die Herren Gebrüder Rothschild zu dem Kurse von Frk. 475 in sichere Aussicht nehmen zu dürfen glauben. In Betreff weiter zu begebender Aktien endlich hält die Direktion dafür, daß der Vertrag eine Realisirung solcher Aktien unter günstigen Bedingungen erwarten lasse. Unter allen Umständen können wir diesen Abschnitt unsers Geschäftsberichtes mit der Erklärung schließen, daß die Beschaffung des für die Vollendung unserer Unternehmung erforderlichen Kapitals keinen Schwierigkeiten mehr unterliegen wird.

#### IV. Bahnbetrieb.

Die Betriebsrechnung vom Jahre 1855 umfaßt die Betriebsergebnisse der Bahnstrecke Zürich=Baden während 12 Monaten und der Bahnstrecke Romanshorn=Winterthur, welche am 16. Mai des Berichtsjahres dem Personen= und am 1. Juni dem Waarenverkehre übergeben wurde, während 7½, beziehungsweise 7 Monaten.

Wie in unserm letztjährigen, so lassen wir auch in dem gegenwärtigen Geschäftsberichte zunächst eine übersichtliche Zusammenstellung der Betriebsergebnisse des Berichtsjahres mit denjenigen der vorausgegangenen Jahre 1853 und 1854 folgen, wobei wir die Bemerkung vorausschicken zu sollen glauben, daß im Berichtsjahre die „unmittelbaren Einnahmen“ ausnahmsweise noch für die beiden Bahnstrecken Zürich=Baden und Romanshorn=Winterthur getrennt behandelt wurden, die Ausgaben dagegen beide Bahnstrecken vereint in sich schließen.

Die Brutto-Einnahmen betragen: 1853.		1854.		1855.			
		Bürieh-Baden.		Bürieh-Baden.		Romanshorn- Winterthur.	
A. Unmittelbare Betriebseinnahme.		Frk.	R.	Frk.	R.	Frk.	R.
I. Personentransport	207,355 05	193,716	45	199,802	32	206,272	22
II. Gütertransport	5,476 35	58,685	90	84,043	70	197,083	91
				687,202 15			
B. Mittelbare Betriebseinnahme.							
I. Vergütung d. Postverwaltung	4,500 —	9,000	—	3,750	—		
II. Pacht- und Miethzinse	1,094 95	2,383	84	5,313	30		
III. Gewonnenes Material	892 93	976	20	1,870	72		
IV. Zufälliges	8,918 91	3,648	10	4,498	42		
Summa der Einnahmen	228,238 19	268,410	49	702,634	59		
Hieron gehen ab die Ausgaben							
I. Allgem. Betriebsverwaltung	13,016 54	4,594	69	23,695	74		
II. Unterhalt der Bahn und der Betriebsmittel	40,835 80	46,632	67	82,620	92		
III. Transportkosten	65,931 96	107,106	98	204,544	70		
Summa der Ausgaben	119,784 30	158,334	34	310,861	36		
Es ergibt sich sonach eine Nettoeinnahme von	108,453 89	110,076	15	391,773	23		
				oder 55. 76 % der Brutto-Einnahmen.			

Die in dieser Zusammenstellung enthaltene Mittheilung des Betriebsergebnisses vom Jahre 1855 veranlaßt uns zu folgenden Aufschlüssen und weitem Nachweisungen:

Unter der Rubrik „A. Unmittelbare Betriebseinnahme“ zeigt die Einnahme vom „Personentransporte“ auf der Bahnstrecke Zürich=Baden gegenüber derjenigen vom Jahre 1854 wieder eine nicht ganz unerhebliche Vermehrung, welche um so erfreulicher ist, als die Theurungs- und Kriegsverhältnisse, die im Jahre 1855 noch obwalteten, eine solche kaum hoffen ließen. Die auf dieser Bahnstrecke beförderte Personenzahl ist nämlich von 207,316 im Jahre 1854 auf 212,807 im Jahre 1855 und der Ertrag ihres Transportes von Frk. 193,716. 45 auf Frk. 199,802. 32 angestiegen. Die auf eine Person fallende Taxe beträgt im Berichtsjahre durchschnittlich  $93\frac{8}{10}$  Centimen. Auf der Bahnstrecke Romanshorn=Winterthur wurden vom 16. Mai bis zum Ende des Berichtsjahres 130,650 Personen befördert, welche eine Einnahme von Frk. 206,272. 22 ergaben, so daß die auf eine Person fallende Durchschnittstaxe auf dieser Bahnstrecke Frk. 1.  $57\frac{8}{10}$  beträgt. Die auf 343,457 Personen sich belaufende Gesamtzahl der Reisenden auf beiden Bahnstrecken wurde in den verschiedenen Wagenklassen befördert wie folgt:

I. Klasse Personen	1,961	=	0,57 %
II. „ „	74,877	=	21,80 „
III. „ „	266,619	=	77,63 „
	343,457	=	100,00 %.

Der „Gütertransport“ ist auf der Bahnstrecke Zürich-Baden in steter Zunahme begriffen. Derselbe betrug im Berichtsjahre mit Einschluß der Gepäck- und Postfrachtstücke 654,512 Zentner und warf Frk. 84,043 ab, während er sich im Jahre 1854 auf 312,436 Ztr. belief und Frk. 58,685. 90 ertrug. Es zeigt sich somit im Berichtsjahre eine Vermehrung des Waarenverkehrs auf dieser Bahnstrecke von 312,076 Ztrn. und eine Mehreinnahme auf dem Waarenverkehre von Frk. 25,357. 10. Im Durchschnitt wurde für einen Ztr. Waare auf der Strecke Zürich-Baden, abzüglich der Abfuhrgebühr, eine Taxe von  $12\frac{7}{10}$  Rp. bezahlt. — Nicht minder erfreuliche Resultate sind wir im Falle über die Beförderung von Waaren auf der Bahnstrecke Romanshorn-Winterthur mitzutheilen. Nachdem vom 18. April des Berichtsjahres an ein provisorischer Güterverkehr auf der Bahn zwischen Romanshorn und Frauenfeld eingerichtet worden war, wurde dann mit dem 1. Juni der Waarentransport auf der ganzen Bahnstrecke Romanshorn-Winterthur eröffnet. Von da an wurden bis zum Ende des Berichtsjahres, also in einem Zeitraume von 7 Monaten, auf dieser Bahnlinie 626,767 Ztr. Güter, Gepäck und Frachtstücke zum Transport gebracht, deren Ertrag sich auf Frk. 197,083. 91 oder durchschnittlich für einen Ztr. auf  $31\frac{1}{10}$  Rp. belief. Der Waarentransport beider Bahnstrecken vertheilt sich auf die 12 Monate des Berichtsjahres wie folgt:

		Uebertrag	404,779		
Januar	49,280 Zentner.	Juli	178,526	„	
Februar	38,516 „	August	171,642	„	
März	53,980 „	September	109,615	„	
April	58,504 „	Oktober	148,076	„	
Mai	73,833 „	November	113,031	„	
Juni	130,666 „	Dezember	155,610	„	
	Uebertrag 404,779		Total 1,281,279 Zentner.		

Diese Transporte bestanden im Wesentlichen aus folgenden Waarenarten:

Roheisen . . . . .	38,990 Zentner.	Getreide, Mehl, Mais . . .	233,568 Zentner.
Geschmiedetes Eisen . . . . .	95,103 „	Spezereien . . . . .	36,152 „
Eisenwaaren, Maschinen . . . . .	53,945 „	Farbwaaren . . . . .	47,480 „
Rohe Baumwolle . . . . .	77,492 „	Brennholz, Kohlen, Coaks . . .	20,264 „
Baumwollen Garne . . . . .	15,189 „	Baumaterial, Cement . . . . .	62,865 „
Wein, Bier u. . . . .	19,378 „	Salz . . . . .	31,945 „
Dele . . . . .	13,006 „	Verschiedenes . . . . .	190,695 „
Fett, Seife . . . . .	7,078 „	Gilfuhren, welche in ganzen Wa-	
Obst, Gemüse, Fleisch . . . . .	38,316 „	genladungen transportirt wurden	301,853 „

In dem oben angegebenen Gesamtbetrage des Waarentransportes von Ztr. 1,281,279 ist übrigens das auf der Bahn beförderte eigene Material, unter dem sich namentlich auch die für die Bahnstrecke Winterthur-Zürich erforderlichen Schienen und Schienenbefestigungsmittel befanden, mit zirka Ztr. 100.000 inbegriffen. — Der schon in unserm letzten Geschäftsberichte erwähnte Vertrag mit der Kaufhausverwaltung in Zürich, vermittelt dessen der Letztern die Besorgung des Güterverkehrs auf der Bahnstrecke Zürich-

Baden und die Zu- und Abfuhr (Camionage) der Waaren auf dem Bahnhofe in Zürich übertragen wurden, hat während des ganzen Berichtsjahres seinen unveränderten Bestand gehabt. Für die Zu- und Abfuhr der Güter auf dem Bahnhofe in Winterthur sind wir mit der dortigen Waaghauskommission in ähnliche Vertragsverhältnisse, wie sie mit der Kaufhausverwaltung in Zürich für den dortigen Bahnhof eingegangen wurden, eingetreten.

Der Personen- und Waarenverkehr vertheilt sich nach den Bahnstationen geordnet folgendermaßen: Es sind

abgegangen:	Personen	Gepäck Zentner.	Güter Zentner.
von Zürich . . . . .	97,391	14,844	146,064
„ Altstätten . . . . .	7,725	39	—
„ Schlieren . . . . .	13,875	206	—
„ Dietikon . . . . .	15,786	416	—
„ Killwangen . . . . .	4,640	69	—
„ Baden . . . . .	74,462	14,214	478,729
<hr/>			
von Romanshorn . . . . .	21,023	1,984	453,336
„ Amrisweil . . . . .	8,939	1,399	18,584
„ Sulgen . . . . .	5,775	371	15,200
„ Bürglen . . . . .	3,630	284	11,854
„ Weinfelden . . . . .	11,717	890	10,302
„ Märstetten . . . . .	3,673	474	10,475
„ Müllheim . . . . .	4,231	323	—
„ Felben . . . . .	2,226	89	3,363
„ Frauenfeld . . . . .	25,600	1,154	19,745
„ Islikon . . . . .	3,558	130	214
„ Wiesenbungen . . . . .	4,170	71	—
„ Winterthur . . . . .	35,036	4,726	71,730
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	343,457	41,683	1,239,596

Die Betriebsergebnisse der unterm 27. Dezember 1855 eröffneten frequenten Bahnstrecke Winterthur-Derlikon können in dem gegenwärtigen Geschäftsberichte nicht Gegenstand einläßlicherer Erörterung werden, sondern uns nur zu einigen vorläufigen Mittheilungen Veranlassung geben. Die Eidg. Postverwaltung hat mit anerkennenswerther Bereitwilligkeit durch Einrichtung eines an alle in Derlikon ankommenden und von diesem Orte abgehenden Eisenbahnzüge anschließenden Gilwagendienstes die Beforgung des Personentransportes zwischen dieser vorübergehenden Endstation der Bahn und Zürich übernommen und sich dazu herbeigelassen, für diesen Transport anstatt der umständlichen bei der Postverwaltung üblichen, für die Reisenden aber lästigen Namensinschreibung die im Eisenbahndienste übliche Billettertheilung ebenfalls in Anwendung zu bringen. Für den Transport von Gütern zwischen Derlikon und Zürich glaubten wir, auch so lange derselbe noch auf der gewöhnlichen Achse zu geschehen habe, besorgt sein zu sollen. Zu diesem Ende hin wurde mit tüchtigen Unternehmern ein Transportvertrag abgeschlossen, gemäß welchem

dieselben die Verpflichtung übernommen haben, sämmtliche auf der Bahn in Derlikon ankommenden oder nach Derlikon zur Versendung auf der Bahn zu transportirenden Güter gegen eine fixe Entschädigung innerhalb 24 Stunden an Bestimmung zu befördern.

Die seit Eröffnung des Eisenbahnbetriebes von Winterthur bis Derlikon auf den beiden Bahnstrecken Romanshorn=Derlikon und Zürich=Baden erzielten Betriebsergebnisse scheinen die gehegten Erwartungen mehr als rechtfertigen zu wollen. Diese Ergebnisse sind folgende:

	Personen.	Zentner Güter und Gepäc.	Einnahmen.
1855. Dezember	21,153	107,539	Frk. 49,253. 77
1856. Januar	28,494	115,711	„ 61,472. 24
„ Februar	28,364	118,749	„ 64,963. 84
„ März	39,192	146,765	„ 82,355. 30

Die in der Rubrik: B „Mittelbare Betriebs-einnahme“ unter dem Titel I. „Vergütung der Postverwaltung“ in dem Berichtsjahre gegenüber frühern Jahren Statt gehabte Mindereinnahme hat in Abschnitt I. e. des gegenwärtigen Geschäftsberichtes bereits ihre Begründung gefunden.

Die Mehreinnahme, welche die Rechnung des Berichtsjahres unter dem Titel II. „Pacht- und Mietzins“ aufweist, rührt theils von vermehrtem Mietzins, welchen die Eidgenössische Postverwaltung für weitere ihr in den Bahngebäuden für den Postdienst überlassene Räumlichkeiten zu bezahlen hat, theils von der Verpachtung der Restaurationen in den Bahnhofgebäuden in Romanshorn und Winterthur, theils endlich von der Vermietung der Wohnungen im Magazingebäude in Romanshorn an verschiedene Angestellte der Unternehmung her.

Unter dem Titel IV. „Zufälliges“ ist der Jahreszins der Netto-Einnahme des Betriebes vom Jahre 1854 zu 4% berechnet im Betrage von Frk. 4403. 04 in Einnahme gebracht worden, wodurch übrigens der endlichen Entscheidung über die Bestimmung, welche den Netto-Einnahmen des Bahnbetriebes vom 1. Juli 1853 bis zu dem Zeitpunkte, mit welchem die Verzinsung des Aktienkapitales zu 4% aufhören wird, gegeben werden soll, in keiner Weise vorgegriffen wird.

Zu den Ausgaben der Betriebsrechnung des Berichtsjahres übergehend, bemerken wir, daß, während in den Rechnungen über die Jahre 1853 und 1854 unter dem Titel I. „Allgemeine Verwaltung“ nur die Besoldungen der mit der unmittelbaren Leitung des Bahnbetriebes Zürich=Baden betrauten Beamten in Anrechnung gebracht waren, dieser Titel in der Betriebsrechnung des Berichtsjahres nun auch mit einem Theile der Kosten der Centralverwaltung belastet worden ist. Wir haben nämlich unter demselben die Sitzungsgelder der Direktion, sowie die Besoldungen des Generalsekretärs, der Bahningenieure, des Maschinenmeisters und der übrigen Angestellten des Centralbüreau theils zur Hälfte, theils zu einem Drittheile in Rechnung gebracht. Um den Betrag der in Folge dessen in den Iten Ausgabentitel der Betriebsrechnung aufgenommenen Posten ist nun folgerichtig die Rechnung über den Bahnbau minder belastet worden.

Die in der Betriebsrechnung des Berichtsjahres gegenüber derjenigen der frühern Jahre unter dem Titel II. „Unterhalt der Bahn und der Betriebsmittel“ erscheinende Mehrausgabe wurde



zum größten Theile durch die in Folge der Eröffnung des Betriebes der Bahnstrecke Romanshorn-Winterthur nothwendig gewordene Vermehrung des Bahnpersonals veranlaßt. Es sind nämlich zu dem Personale von 1 Bahnaufseher und 25 Bahnwärtern für die Bahnstrecke Zürich-Baden, 3 Bahnaufseher und 61 Bahnwärter für die Bahnstrecke Romanshorn-Winterthur hinzugekommen. Die für die Unterhaltung der Bahn und ihrer Zubehörten von Romanshorn bis Winterthur erlaufenen Kosten sind nicht in die Betriebsrechnung aufgenommen, sondern als Ausgaben für die Vollendung des Bahnbaues der Baurechnung einverleibt worden. Dagegen erscheinen die Kosten der Unterhaltung der Bahnlinie Zürich-Baden mit Frk. 17,665. 72 in der Betriebsrechnung. Von dieser Summe sind Frk. 11,416. 26 auf die Erneuerung von Schwellen, Schienen und Schienennägeln verwendet worden. Eine weitere Vermehrung der Ausgaben für die Unterhaltung der Bahnstrecke Zürich-Baden steht für das l. J. in Aussicht, da auf dieser Linie die seit 9 Jahren im Betriebe befindlichen Schwellen und zum Theil auch die Schienen einer successiven Auswechslung durch neue entgegengehen.

Der Ausgabentitel III „Transportkosten“ ist von Frk. 107,106. 98 im Jahre 1854 auf Frk. 204,544. 70 im Jahre 1855 angewachsen. Werden die Transportkosten, welche im Jahre 1854 auf der  $4\frac{7}{8}$  Stunden (23,4 Kilometer) langen Bahnstrecke Zürich-Baden Frk. 107,106. 98 betragen haben, der  $11\frac{7}{8}$  Stunden (56,2 Kilometer) langen Bahnlinie Romanshorn-Winterthur zu Grunde gelegt, so müßten sich die Transportkosten der letztern Bahnstrecke jährlich auf Frk. 288,864. 18 und in  $7\frac{1}{2}$  Monaten, während welcher die Bahnstrecke Romanshorn-Winterthur im Berichtsjahre im Betriebe war, auf Frk. 185,040. 11 belaufen. Die Transportausgaben in der Betriebsrechnung von 1855 betragen aber nur Frk. 97,437. 72 mehr, als sie in derjenigen von 1854 ausgemacht haben. Hat nun auch zu diesem auffallend günstigen Ergebnisse der Umstand, daß die übrigens unbedeutenden Reparaturen, welche an den auf der Bahnstrecke Romanshorn-Winterthur zur Verwendung gekommenen Lokomotiven, Tendern und Transportwagen im Berichtsjahre vorzunehmen waren, den Lieferanten als in die Garantiezeit fallend in Rechnung gebracht werden konnten, auch etwelcher Maßen beigetragen, so liegt doch in jenem Ergebnisse nichts desto weniger eine neue Bestätigung des Satzes, daß in Folge der Verlängerung einer Bahnlinie nicht bloß die Administrationskosten im Verhältnisse der größern Länge der Bahn sich vermindern, sondern auch in andern Richtungen, wie namentlich an der Löhnung des Expeditions- und Maschinenpersonals, sowie an dem Verbrauche von Brenn-, Schmier- und Fußmaterial sehr erhebliche Ersparnisse erzielt werden können.

Die Ergebnisse des Betriebes der Dampfschiffe, deren Anschaffung der Verwaltungsrath der Nordostbahn, wie wir schon in unserm letzten Geschäftsberichte zu Ihrer Kenntniß gebracht, zur Sicherung einer gehörigen Verbindung der Nordostbahn mit den deutschen an den Bodensee ausmündenden Bahnen beschlossen hat, wurden, da wir diese Dampfschiffe lediglich als eine Fortsetzung unserer Bahnlinie ansehen, in die Betriebsrechnung des Berichtsjahres aufgenommen und zwar in Einnahmen mit Frk. 37,588. 86  
und in Ausgaben mit „ 45,887. 47

so daß die Dampfschiffe, wenn sie als selbstständige Unternehmung aufgefaßt werden, im Berichtsjahre statt eines Ertrages einen Verlust von . . . . . Frk. 8298. 61 ergeben hätten. Dieses ungünstige Verhältniß rührt zum Theile daher, daß das erste Dampfboot und

die erste Schleppbarke anstatt Mitte Mai erst Ende Juni, das zweite Dampfboot und die zweite Schleppbarke anstatt Mitte Juni erst mit 1. November dem regelmäßigen Dienste übergeben werden konnten. Die der Abfuhr von Gütern ab Lindau durch unsere Boote anfänglich entgegengetretenen Hemmnisse konnten durch einen am 6. August mit der Lindauer Dampfbootgesellschaft abgeschlossenen Vertrag, gemäß welchem die Verschiffungen zwischen Romanshorn und Lindau unter die Lindauer=Dampfboot- und die Nordostbahngesellschaft zu gleichen Theilen getheilt werden sollen, gehoben werden. Noch weit größere Schwierigkeiten sind der Betheiligung unserer Boote an den Verschiffungen zwischen Romanshorn und Friedrichshafen von Seite der Württembergischen Centralbehörde der Verkehrsanstalten entgegen gestellt worden. Es wurden nämlich von der letztern sogenannte Differenzial-Frachten aufgestellt, welche den Gütertransport ab Friedrichshafen in seinem ganzen Umfange den Württembergischen Schiffen zuwenden und jede Theilnahme unserer wie anderer Schiffe an diesem Transporte ausschließen sollten. Die erst nach erfolglosen Unterhandlungen unsererseits nothgezwungen ergriffenen Gegenmaßregeln hatten einen nicht ungünstigen Erfolg und werden hoffentlich doch noch eine im Interesse der beidseitigen Unternehmungen liegende Vereinbarung herbeizuführen vermögen.

Vom 23. Juni beziehungsweise vom 1. November bis Ende Dezember des Berichtsjahres ergab unser Dampfbootbetrieb folgende Resultate:

Personen I. Klasse	11,896.	Einnahmen: Frk. 19,683. 26
"      II.      "	3,516.	"      1,666. 46
im Ganzen	<u>15,412.</u>	<u>Frk. 21,349. 72</u>
Gepäck, Güter u. Str.	25,251½ }	} Frk. 16,239. 14
Getreide . . . . "	34,440 }	
im Ganzen . . . . Str.	<u>59,691½</u>	

Für den Zeitraum vom 1. Januar bis Ende März 1856 stellen sich folgende Ergebnisse heraus:

Personen . . . . .	1864	Einnahmen: Frk. 2,980. 19
Gepäck, Güter u. Str.	31,878 }	} Frk. 12,523. 76
Getreide . . . . .	24,062 }	
	<u>55,940</u>	

Aus der Vergleichung dieser Frequenzergebnisse des I. Quartales des laufenden Jahres mit denselben des Berichtsjahres geht zu Gunsten jener eine bedeutende Vermehrung des Güterverkehrs hervor, welche in Verbindung mit dem Umstande, daß nun in diesem Jahre unsere beiden Schiffe während der ganzen, den größten Verkehr von Reisenden mit sich bringenden Jahreszeit in Thätigkeit sein werden, zu der Erwartung berechtigt, daß das diesjährige Resultat unserer Dampfbootunternehmung, auch abgesehen von dem aus derselben für die Nordostbahn indirekt erwachsenden Nutzen und die Dampfbootunternehmung als eine für sich bestehende Verkehrsanstalt ins Auge gefaßt, ein befriedigendes werde genannt werden können.

Sollen nun nach diesen Ausführungen über die Betriebsergebnisse der Nordostbahn in dem Berichtsjahre die letztern schließlich noch in Eine Zahl zusammengezogen werden, so kann folgende einfache Rechnung angestellt werden:



Von den beiden Linien der Nordostbahn, welche in dem Berichtsjahre im Betriebe waren, beträgt der Ankaufspreis der einen, Zürich=Baden, welche das ganze Jahr hindurch im Betriebe war . . . . . Frk. 4,503,975. — das Baukapital der andern, Romanshorn=Winterthur, bis jetzt ungefähr Frk. 10,000,000, oder für die 7½ Monate, während welcher diese Linie im Betriebe war . . . . . „ 6,250,000. —

Es beläuft sich somit das in dem Berichtsjahre aus der Netto=Einnahme des Betriebes zu verzinsende Kapital auf . . . . . Frk. 10,753,975. —

Die Netto=Einnahme des Betriebes im Berichtsjahre beträgt aber . . . . . „ 383,472. 62 oder 3,56 % des verzinsbaren Kapitals,

wobei allerdings die Netto=Einnahme des Betriebes der Bahnstrecke Romanshorn=Winterthur vom 15. Mai bis 31. Dezember 1855 als Maassstab für die Berechnung einer muthmaßlichen Netto=Einnahme dieser Bahn in dem übrigen Theile des Berichtsjahres, während dessen sie noch nicht im Betriebe war, benützt werden mußte.

Faßt man ins Auge, daß es sich um den Betrieb zweier kürzerer, unter sich nicht zusammenhängender Eisenbahnlinien, von denen die eine überdies neu dem Verkehre übergeben worden ist, handelt, so glauben wir dieses Ergebniß unbedenklich als ein zu erfreulichen Ausichten berechtigendes bezeichnen zu dürfen.

Diesen Angaben über das finanzielle Ergebniß des Bahnbetriebes in dem Berichtsjahre glauben wir noch einige anderweitige Mittheilungen über den letztern anreihen zu sollen.

Auf der Bahnstrecke Zürich=Baden wurden das ganze Berichtsjahr hindurch täglich 4 Bahnzüge hin und zurück, und zwar für den Personen= und Waarentransport, und je an den Sonntagen während der Sommermonate ein fünfter Bahnzug für Personen unterhalten, somit im ganzen Jahre 2976 Züge hin und zurück ausgeführt. Auf der Bahnstrecke Romanshorn=Winterthur fanden vom 15. Mai bis 1. Oktober täglich 4 Bahnzüge hin und zurück, nämlich 3 Personenzüge, und 1 Güterzug, und vom 1. Oktober bis zum Ende des Berichtsjahres täglich 3 Züge hin und zurück, nämlich 2 Personenzüge und 1 Güterzug, im Ganzen aber vom 15. Mai bis 31. Dezember 1706 Züge Statt.

Mit den Personenzügen wurde, das Anhalten bei den Zwischenstationen inbegriffen, eine durchschnittliche Fahrgeschwindigkeit von 4 geographischen Meilen (ca. 6 Schwz. Stdn.) und mit den Güterzügen eine solche von 3 geogr. Meilen (ca. 4½ Schwz. Stdn.) auf die Zeitstunde eingehalten.

Die Transporttaxen, welche im Berichtsjahre für die Bahnstrecke Romanshorn=Winterthur in Uebereinstimmung mit den Konzessionsvorschriften, übrigens nur provisorisch, festgestellt und sodann, als am 27. Dezember auch das Bahnstück von Winterthur bis Derlikon eröffnet ward, in analoger Weise auch auf diese Bahnlinie ausgedehnt wurden, werden auf den Zeitpunkt der Eröffnung der Bahnstrecke Derlikon=Zürich und der Vereinigung der Linie Romanshorn=Zürich mit der Linie Zürich=Baden einer Revision unterworfen werden.

Das schon in unserm letzten Geschäftsberichte aufgeführte, für die Bahnstrecke Romanshorn=Winterthur bestimmte Transportmaterial hat sich hinsichtlich der Zahl der Lokomotiven und Wagen als dem Bedürfnisse ganz angemessen und hinsichtlich der Bauart und der Leistungen als vollkommen befrie-

digend erwiesen. Der Bau der 2 Dampfschiffe und der 2 Schleppboote unserer Gesellschaft ist von der hiesigen Maschinenfabrik der Herren Escher, Wyß und Comp. in allen Beziehungen den Bestimmungen des Vertrages gemäß ausgeführt worden und es haben diese Fahrzeuge auch in Betreff ihrer Leistungen allgemeine Anerkennung gefunden.

Durch die Errichtung des Bahntelegraphen ist für den bahndienstlichen Verkehr eine wesentliche Erleichterung erzielt worden. Außer dem mit der Ausübung des Bahntelegraphendienstes vertragsgemäß beauftragten Eidg. Telegraphenbureau im Bahnhofe zu Romanshorn befinden sich in Weinfelden, Frauenfeld, Winterthur und Derlikon Bahntelegraphenstationen. Die Besorgung des Bahntelegraphendienstes ist den Einnehmern auf den betreffenden Stationen übertragen, so daß für dieselbe keine besondern Kosten erwachsen. Gemäß unsern Anordnungen haben sich übrigens die sämtlichen Beamten der Nordostbahn mit der Besorgung des Telegraphendienstes vertraut gemacht.

Auf beiden dem Verkehre übergebenen Bahnstrecken haben im Berichtsjahre keinerlei Störungen des Betriebes Statt gefunden. Auch haben wir außer dem Tode eines Angestellten der Kaufhausverwaltung, der auf dem Bahnhofe in Zürich bei Nachtzeit unmittelbar vor einem in Bewegung befindlichen Zuge die Bahn überschritt und in Folge dessen umgestürzt und überfahren wurde, keinen weiteren Unglücksfall, der durch den Betrieb der Nordostbahn veranlaßt worden wäre, zu beklagen. Den mit der Handhabung der Bahnpolizei beauftragten Angestellten der Gesellschaft ist von den Lokalbehörden mit wenigen Ausnahmen die gleich sehr im Interesse des Publikums wie in demjenigen des Bahndienstes liegende Unterstützung zu Theil geworden. Da, wo ausnahmsweise diese Handbietung ermangelt werden mußte, konnte durch eine zweckmäßige Abgrenzung des Bahngebietes Störungen des Bahndienstes und möglichen Unglücksfällen begegnet werden.

Die Rechnung der Unterstützungskasse der Angestellten unserer Gesellschaft zeigt mit dem 31. Dezember des Berichtsjahres einen Aktiualsaldo von Frk. 20,736. 91 und die Rechnung der Krankenkasse einen solchen von Frk. 2003. 56.

## V. Bahnbau.

Da die Eisenbahn von Romanshorn bis Zürich so viel als vollendet, dagegen die Linie von Baden bis Aarau erst im Baue begriffen ist, so dürfte es am angemessensten sein, unsere Berichtserstattung über den Bahnbau nach diesen beiden Eisenbahnstrecken in 2 Abtheilungen zerfallen zu lassen.

### A. Eisenbahnlinie Zürich = Romanshorn.

In unserm letzten Geschäftsberichte haben wir die Eröffnung der Bahnstrecke Romanshorn-Winterthur in der ersten Hälfte des Monats Mai 1855 in Aussicht gestellt und die Hoffnung ausgesprochen, daß die Eröffnung der Linie von Winterthur bis Zürich im Anfange des Jahres 1856 werde Statt finden können. Die Bahnstrecke Romanshorn-Winterthur wurde am 15. Mai und die Linie Winterthur-Derlikon am 27. Dezember des Berichtsjahres dem Verkehre übergeben, nachdem die Regierungen von Zürich und Thurgau, wie die Konzeßion es erheischt, vorher ihre Bewilligung dazu