

Name der Gesellschaft
Altona=Kieler Eisenbahn=Gesellschaft

会社名
アルトナ=キール鉄道会社

会計年度
1845

業種
鉄道会社

掲載文献等
Original

ファイル名
1846AKEG_A.pdf



Geschäfts-Bericht

der Direction

der

Altona-Kieler Eisenbahn-Gesellschaft

über das Jahr 1845.

Druck von H. W. Röbner in Altona.

Inhalts - Verzeichniß.

A. Allgemeiner Theil.

Fortschritt der Bauten.....	Seite 3
Betriebsmittel und Werkstätten	" 4
Betrieb: Bahnhunterhaltung.....	" 4
Locomotiven	" 5
Wagenreparatur	" 6
Zugkraft.....	" 6
Betrieb im Allgemeinen	" 6
Zweigbahnen: Glückstadt-Elmshorn	" 7
Rendsburg-Neumünster"	" 7
B. Specieller Theil. <i>(Gesetzliche und technische)</i>	
Verwaltungsbericht.....	" 8

A. Allgemeiner Theil.

Fortschritt der Bauten.

Der Bau der Bahn war bereits am Ende des Jahres 1844 in der Hauptsache vollendet, nur einige Arbeiten an Wegeübergängen, Parallelwegen, Einfriedigungen u. s. w. waren noch unvollendet; diese wurden im Laufe des Jahres 1845 vollendet. Ebenso die sämtlichen Wachthäuser und Wärterwohnungen.

Auch die Bahnhöfe auf der Linie wurden vollendet, nur an den beiden Endstationen Altona und Kiel fehlen noch die Verbindungen mit der Elbe und dem alten Hafen.

In Bezug auf die Einrichtung der geneigten Ebene in Altona zur Verbindung des Bahnhofes mit der Elbe, hat die Direction nun mehr, nachdem die Meinung verschiedener Sachverständiger eingeholt ist, dem Ausschusse einen Plan vorgelegt, diese Ebene mittels eines Seils zu betreiben.

Nach diesem, von der Direction empfohlenen Plane, soll mit der geneigten Ebene eine Wasserleitung verbunden werden, um die Stadt Altona mit Elbwasser zu versorgen, wenn sich, wie zu hoffen sieht, eine Gesellschaft bildet, die gemeinschaftlich mit der Eisenbahngesellschaft das vergrößerte Werk anlegt und betreibt. Hierdurch würden für die letztere nicht unerhebliche Vortheile erlangt, und namentlich der, daß man für die Locomotiven ein besseres Speisewasser erhielte. Da aber eines Theils das Zustandekommen einer solchen Gesellschaft, andern Theils aber auch die Anlegung einer stehenden Dampfmaschine, die lediglich zum Betrieb der geneigten Ebene ausreicht, jedenfalls noch längere Zeit erforderlich wird,

beabsichtigt die Direction, um baldigst die geneigte Ebene und den Elbquai nutzbringend zu machen, vorerst einen Pferdegöpel einzurichten, und die Güterwagen mittels desselben zu befördern, an dessen Stelle dann später die stehende Maschine gesetzt werden soll. Der Vollendung der Fahrstraße nach der Elbe, liegen noch einige Hindernisse im Wege, die von Seiten der städtischen Behörden Altona's baldigst beseitigt werden dürfen, namentlich um die Anschüttungen vor der Elbstraße am Judentore vornehmen zu können.

In Kiel fehlt noch die Verbindung des neuen Hafendamms mit dem Zollpaaträum und dem alten Hafen; diese Arbeit hätte bereits im Herbst vorigen Jahres vollendet werden können, wurde aber verzögert durch den in Ausführung begriffenen städtischen Hafenbau.

Auch die Expropriation und was mit derselben zusammenhängt, ist noch immer nicht ganz beendigt, namentlich gehört hierher die Expropriation des Elbstrandes, auf dem der Quai erbaut worden ist; die städtischen Behörden behaupten, daß eine Expropriation des Strandes nicht gesetzlich begründet werden könne, die Gesellschaft dagegen besteht auf dieser Expropriation. Auch erheben die Städte Altona und Kiel mancherlei Ansprüche an die Gesellschaft, die davon ihren Ursprung herleiten, daß diesen beiden Städten von Sr. Majestät das Recht eingeräumt worden ist, die Bahnhofsläge zu bestimmen. Dahin gehören die der Gesellschaft bereits auferlegten Kosten der Pflasterungen der Bahnhofstraße und des neuen Elbweges in Altona, und die von der Commune Kiel noch gemachten Ansprüche, die jedoch hoffentlich bald eine Erledigung finden werden.

(1^o)

Betriebsmittel und Werkstätten.

Der Bahnverkehr wurde schon im Frühling des Jahres 1845 bedeutend lebhaft, obgleich die unmittelbare Verbindung mit der Elbe und der Ostsee, noch nicht vollständig hergestellt ist. Dieser Umstand und die Uebernahme des Betriebes auf zwei Zweigbahnen, der Glückstadt-Elmshorner und der Rendsburg-Neumünsterischen, veranlaßte die Direction einige Mal die Zustimmung des Ausschusses der Gesellschaft nachzusuchen, die Betriebs-Mittel anschließlich vermehren zu dürfen. Im Herbst des vergangenen Jahres stieg aber der Productentransport so außerordentlich, daß es nothwendig wurde, um zum Frühlinge nicht mit Güterwagen in Verlegenheit zu kommen, noch schleunigst 60 Stück vierrädrige offene Wagen zu bestellen, namentlich da auch der Transport der Ochsen bedeutend zunahm.

Von den im Frühlinge 1845 bestellten 8 Locomotiven und 4 Tendern wurden bereits 4 Locomotiven von R. & W. Hawthorn in Newcastle geliefert, sowie auch die vier Tenden von Schewffel & Howaldt in Kiel, dagegen sind die bei Cockerill in Seraing bestellten 4 Locomotiven noch nicht angelommen.

Die früher veranschlagten Betriebsmittel bestanden in:

Locomotiven	10.
Tender	8.
Personenwagen	35.
Post- und Gepäckwagen (sechsrädrig)	4.
Kleine Packwagen verdeckte (vierrädrig)	2.
Packwagen (achträdrige)	12.
Güterwagen (sechsrädrige) offne	35.
Güterwagen (vierrädrige) offne	20.
Die gegenwärtig fertigen und bestellten in:	
Locomotiven	18.
Tenden	14.
Personenwagen (Grädrig)	44.
Post- und Gepäckwagen (Grädrig)	4.
Kleine verdeckte Packwagen	4.

Packwagen (achträdrige)

Güterwagen offne (Grädrig)

Güterwagen offne (4rädrig)

Dennach hat die Zahl der Locomotiven und Wagen sich gegen die ersten Anschläge fast verdoppelt.

Betrieb.

Bahnunterhaltung.

Die Bahnunterhaltung der Altona-Kieler Bahn für das Jahr 1845 und der Glückstadt-Elmshorner für die Zeit vom Juli bis Ende December 1845, erforderte einen Kostenaufwand von zusammen 90,989 £ 9s 6d. Hieron kommen auf Altona-Kiel 85,434 £ 14 s 6d und auf Glückstadt-Elmshorn 5,554 £ 11 s.

Mithin kostet die Unterhaltung der Bahn per Meile im Jahr nicht völlig 6,000 £, einschließlich aller Bahnwärtelöhne, Ingeneurgehalte u. s. w., welches im Vergleich mit andern Bahnen nicht zu hoch ist, indem z. B. die Leipzig-Dresdner Bahn kostete in den Jahren:

1840	50,974 £ oder à Meile 8,225 £.
1841	48,503 " " " 7,825 "
1842	47,880 " " " 7,720 "
1843	41,424 " " " 6,680 "
1844	46,991 " " " 7,580 "

und auf der Magdeburg-Leipziger betragen die Kosten

1842 per Meile, 9,227 £.

Locomotiven.

In Allgemeinen haben die Locomotiven sich als sehr gut bewiesen und können dieselben den Besten an die Seite gestellt werden. In der nachstehenden Tabelle sind die Leistungen derselben, sowie die dafür verwendeten Reparaturkosten, speciell aufgeführt worden. Die Tenden bewähren sich in jeder Beziehung vortrefflich und namentlich die von Smith & Willey in Liverpool gelieferten Räder.

Nachweis
über die Leistungen und Reparaturen der Locomotiven pr. 1845.

Name der Maschine.	Meilen.	Art der Reparatur.	Betrag.
Altona	4522	Reparaturen am Trittbrett, viel Röhren-Reparaturen, neue Spannvorrichtung für Mittelfedern &c.....	Ert. £ \$
Glückstadt	3624 1/4	Trittbrett, Zugeisen und Spannvorrichtung der Mittelfedern erneut, einige kleine Reparaturen	1756 —
Hamburg	3791 1/2	Trittbrett, Zugeisen und Spannvorrichtung der Mittelfedern erneut, Reparaturen an Federn und Saugröhren	921 7
Holstein	4553	Reparaturen an der Steuerung und den Tragsfedern, außerdem verschiedene Kleinigkeiten	1563 1
Kiel	4487 1/4	Steuerung und Tragsfedern reparirt, diverse Kleinigkeiten an Saugröhren &c	1590 1
Baltic	2290 1/2	Steuerung und Ausgangsrohr neu angefertigt, mehrere Röhren-Reparaturen, Pumpenkolben &c	1248 11
Dania	3380 1/2	Steuerung, Ausgangsrohr und Dampfregulator neu angefertigt, Saugröhre reparirt	4396 1
Elbe	3229 1/4	Neues Ausgangsrohr, außerdem einige kleine Reparaturen	2177 5
Germania	3716 1/2	2 Cylinderdeckel, 2 Dampfzylinder und ein Ausgangsrohr neu gemacht, Steuerung reparirt &c	643 14
Schleswig	4641 1/2	Ein neues Ausgangsrohr, Reparaturen an der Steuerung, an Saugröhren &c	1657 7
Elmshorn	1458	Mehrere Lager erneut, ein neues Querstück, viel Röhren-Reparaturen &c	778 14
Neumünster	1999 1/2	Verschiedene Lager erneut, außerdem einige Kleinigkeiten &c	875 2
Tender .....	.....	Zwei neue Stoß- und Zugfedern gemacht, Bremsen und Pumpenröhren reparirt &c	480 2
Summa..	41694 1/4		Summa Ert. £ \$
			20503 9

In diesen Reparaturen sind mitbegriessen, nicht nur sämtliche Nebenkosten, sondern noch 5 pCt. Zinsen des Wertes der Werkstätte mit sämtlichen Werkzeugen, Vorräthen und Doubletten, sowie auch verschiedene Aenderungen an den Locomotiven, die theilweise durch das Polizeireglement verlangt werden.

Die Summe der von den Locomotiven durchlaufenen Meilen zerfällt in:

- 25,039 1/2 Meilen mit den Personenzügen
- 14,744 1/4 „ mit den Güterzügen
- 1,910 „ mit der leeren Maschine.

Sum. 41,694 1/4 Meilen auf allen drei Bahnen und zwar:

auf der Altona-Kieler, einschließlich der 62 1/2 Meilen auf der Rendsburg-Neumünster Bahn vor der Eröffnung und zu den Festzügen 38,144 1/2.
 „ „ „ Glückstadt-Elmshorner Bahn 1,693 1/2.
 „ „ „ Rendsburg-Neumünster " 1,856.
 41,694 1/4.

Die Züge waren im Durchschnitt schwer und wurden im Ganzen von den Wagen 200,221 Meilen zurückgelegt, und zwar von 3rädrigen Wagen 210,722 Meilen, von 4rädrigen 42,661 Meilen und von 4rädrigen 36,888 Meilen, oder im Ganzen von 876,486 Räderpaaren eine Meile und zwar:

auf der Altona-Kieler Bahn	816,860, 25
" " Glückstadt-Elmshorner Bahn	27,863, 75
" " Rendsburg-Neumünster , "	32,257, "
Summa	876,486.

Es kommen also auf jede Locomotivmeile im Durchschnitt 21 Räderpaar und auf jede mit den Zügen zurückgelegte Meile 22 Räderpaar.

Die sämtlichen von den Maschinen einschließlich des Reservedienstes verbrauchten Cokes, betragen 5,043,842 M oder 120, 9 M pr. Locomotivmeile.

Leipzig-Dresden gebrauchte dagegen in den Jahren

1841 pr. Meile 3, 25 Dr. Scheffel oder 243, 75 M,
1842. " 3, 22 " 241, 50 "
1843 " 3, 15 " 236, 25 "
1844 " 2, 17 " 162, 75 "
1845 " 2, 03 " 152, 2 " Summa

Wagenreparatur.

Die sämtlichen Kosten der Wagenreparaturen einschließlich mancher Veränderungen betragen 20,974 M 1 S 6 A und zwar:

für Personenwagen	6,711 M 8 S.
" Postwagen	3,816 " 14 "
" achträdrige Packwagen ..	3,559 " 12 "
" offene Transportwagen ..	5,022 " — "
und Insgemein nech	2,363 " 15 " 6 A

Summa 20,974 Et M 1 S 6 A

Die hauptsächlichsten Reparaturen an Personen- und sechsrädrigen Postwagen, bestanden in Auswechseln der zerbrochenen Bogensfedern, und Erneuern der Lager, an den achträdrigen Packwagen in der Reparatur der oberen Decken und an sämtlichen Wagen in der Reparatur der Räder.

Eine nicht unerhebliche Verbesserung mit den Wagen ist im Laufe des Herbstes mit denselben vorgenommen, indem die Delschmiermethode eingeführt ist, wodurch die Wagen außerordentlich viel leichter laufen und die Achsen und Lager weniger angegriffen werden.

Zugkraft.

Nach dem Muster anderer Bahnen haben wir ein besonderes Conto „Zugkraft“ eingerichtet. Die Kosten hierfür betragen für 41,694 1/4 Meilen ohne Verzinsung der Locomotiven 185,426 M 3 S 9 A, oder pr. Locomotivmeile 3, 25 M. Im Verhältniß zu andern Bahnen dürften diese Kosten nicht zu hoch sein, indem z. B. auf der Leipzig-Dresdener dieselben betrugen:

1840 = 6, 02 M
1841 = 6, 41 "
1842 = 5, 25 "
1843 = 6, 06 "
1844 = 5, 05 "

Betrieb im Allgemeinen.

Die Betriebseinnahmen im Jahre 1845 vertheilten sich auf folgende Weise:

Einnahme
auf der Altona-Kieler Bahn 744,279 M 7 S 6 A
" " Rendsburg-Neumünster 28,485 M 8 " 6 "
" " Glückstadt-Elmshorner 22,201 " 3 " — "
Summa 794,966 M 8 S.

Die Kosten des Betriebes im Allgemeinen betrugten für Altona-Kiel samt den beiden Zweigbahnen 495,522 M 4 S

und noch besonders für Rendsburg-

Neumünster die Bahnunterhal-
tung nebst den Gehalten und Löh-
nen, die in abgesondter Rech-
nung aufgeführt werden

Mithin zusammen: 505,117 M 10 S — A

Rechnet man hiervon ab die Ver-
zinsung der Reparaturwerkstätte, der
Locomotiven und Wagen mit

47,292 M 9 S.

Ferner den Fuhrlohn
für Holen und Bringem
der Güter in gleicher
Weise wie die Rechnung
auf andern Bahnen ge-
führt wird mit

30,291 M 15 "

Zusammen mit 77,574 M 8 S
so bleiben die Kosten des Betriebes

für 41,694 1/4 Locomotivmeilen ... 427,543 M 2 S — A
oder pr. Meile 10, 25 M

Dieselben Kosten betragen auf der Leipzig-Dres-
dener Bahn:

1840	13, 24 M
1841	12, 15 "
1842	11, 07 "
1843	11, 98 "
1844	11, 56 "

Vertheilt man jene Kosten von 427,543 M 2 S — A auf die Längenmeile der Bahn, so sind; da 12 Monate lang 14 Meilen = 168 Meilen

$$\frac{1}{12} \cdot 168 = 14 \frac{1}{2}$$

$$14 \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{12} = 12 \frac{1}{2}$$

$$12 \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{12} = 10 \frac{1}{2}$$

$$10 \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{12} = 4 \frac{1}{2}$$

$$4 \frac{1}{2} \cdot 15 = 195$$

zusammen während eines Monats 195 Meilen
befahren wurden; angenommen für das ganze Jahr = 16 1/4 Meilen betrieben. Also kostet der Betrieb pr. Längenmeile 26,310 M

Die Leipzig-Dresdener Bahn kostete pr. Län-
genmeile:

1840 = 40,030 M
1841 = 40,900 " "
1842 = 41,090 "

1843 = 45,200 £
1844 = 42,530 "

Die Direction ist der Ansicht, daß durch diese Beispiele dargethan wird, daß der Betrieb unserer Bahn im Verhältniß mit dem anderer Bahnen billig genannt werden kann.

Wenn hier auch nur Vergleiche angestellt worden sind mit der Leipzig-Dresdener, so gibt dies doch einen passenden Anhalt zur Beurtheilung, da der Leipzig-Dresdener Betrieb keineswegs ein theurer genannt werden kann.

Namentlich dürfte zu unsfern Gunsten sprechen der Umstand, daß, obgleich wir verhältnismäßig wenig Locomotivmeilen haben, doch die Gesamtkosten auf Locomotivmeilen reducirt, unsere Bahn noch bedeutend billiger ist, als Leipzig-Dresden, abgesehen davon, daß wir im Ganzen weit schwerere Züge haben, als Leipzig-Dresden, indem z. B. auf unserer Bahn durchschnittlich jede Locomotive 33,600 £ Nettogewicht bewegte, dagegen auf jener Bahn im Jahre 1843 jede Locomotive nur 27,700 £.

Obwohl nun diese Vergleiche alle günstig für Altona-Kiel aussfallen, so könnte man fragen, aus welchem Grunde dennoch das Verhältniß der Nettoeinnahmen gegen die Bruttoeinnahme auf der Leipzig-Dresdener Bahn ein weit günstigeres ist, als auf der unserigen, indem die Betriebskosten auf der Leipzig-Dresdener Bahn, ohne ihren

Für 2,012,328 Passagiere	auf 1 Meile weit anstatt 3,22 £ 4,67 £ macht Differenz 167,694 £
" 232,145 Centner Eilgut	" " " 1,53 " 1,60 " " 3,917 "
" 3,832,673 " Frachtgut (Tare B.)	" " " 0,63 " 0,58 " " 59,885 "
" 5,388,679 " Productenfracht	" " " 0,25 " 0,51 " " 87,566 "

Zusammen 319,062 £

wir hätten also anstatt 320,630 £ Ueberschüß = 639,692 £

Nur ein Posten erscheint in unserer Jahresrechnung verhältnismäßig hoch: d. i. die Hauptverwaltung, welche im Jahre 1845, 46,518 £ 6 £ kostete, anstatt auf der Leipzig-Dresdener Bahn im Jahre 1844 nur 40,145 £ 4 £. Indessen sind die Einrichtungen so getroffen, daß auch dieser Posten für das laufende Jahr 1846 in mehreren Puncten ermäßigt wird; namentlich kommen in Wegfall die Mieten für das Bureau, es werden geringer die Insertionskosten, so wie wahrscheinlich die Reisekosten und auch die Honorare und Gehalte, so daß wir für das Jahr 1846 auch in diesen Posten nicht höher kommen werden, als Leipzig-Dresden, obgleich wir jetzt 20½ Meilen in Betrieb haben.

Biegbahnen.

a. Glückstadt-Elmshorn.

Diese Bahn, deren Betrieb wir auf die Dauer von 3 Jahren gegen eine verhältnismäßig billige Vergütung

Antheil an der Einnahme auf der Magdeburg-Leipziger Bahn, und nach Abrechnung der Kosten der neuen Anschaffungen, im Jahre.....	1844 betrug 45,3 £ Et.
1843 " " 49,3 "	
1842 " " 48 "	
1841 " " 50,3 "	

Auf der Altona-Kieler mit den beiden Zweigbahnen dagegen 1845 " 54 "

Die Antwort auf diese Frage ergiebt sich aus der Verschiedenheit der Tarifsätze, und der geringeren Benutzung der höheren Wagenklassen, welche eine Folge der ungewöhnlich guten Beschaffenheit unserer Wagen dritter Classe ist.

Die Direction ist aber der Ansicht, daß die Tarifsätze für Güter, mit Ausnahme der von den Endpunkten nach den nahen Zwischenstationen, nicht erhöht werden dürfen, indem der Transport dann aller Wahrscheinlichkeit nach bedeutend abnähmen würde. Bei den genannten Zwischenstationen ist es sehr wünschenswerth, indem das Holen und Bringen der Güter an den Endpunkten, und namentlich das Holen derselben von Hamburg, fast den ganzen Betrag absorbiert. Waren unsere Wagen 1. und 2. Classe eben so sehr benutzt, als auf der Leipzig-Dresdener Bahn im Jahre 1843, und wären unsere Frachtfäße ebenso hoch, so hätte die Differenz der Einnahmen im Jahre 1845 betragen:

Für 2,012,328 Passagiere	auf 1 Meile weit anstatt 3,22 £ 4,67 £ macht Differenz 167,694 £
" 232,145 Centner Eilgut	" " " 1,53 " 1,60 " " 3,917 "
" 3,832,673 " Frachtgut (Tare B.)	" " " 0,63 " 0,58 " " 59,885 "
" 5,388,679 " Productenfracht	" " " 0,25 " 0,51 " " 87,566 "

Zusammen 319,062 £

wir hätten also anstatt 320,630 £ Ueberschüß = 639,692 £

übernommen haben, um das Unternehmen in's Leben zu rufen, wurde am 20. Juli dem Verkehr übergeben.

Die Bahn hat von diesem Tage bis zum 31. Decbr. eine Bruttoeinnahme von 22,201 £ 3 £ gehabt, von welchem Betrage laut Contract 11,673 £ 2 £ auf Altona-Kiel kommen und 10,528 £ 1 £ für Glückstadt-Elmshorn verbleiben.

Wenn nun auch dieser Betrag von 11,673 £ 2 £ die Betriebskosten nicht vollständig deckt, so dürfte doch durch den vermehrten Verkehr auf der Hauptbahn das Deficit reichlich aufgewogen werden.

b. Rendsburg-Neumünster.

Die Rendsburg-Neumünstersche Bahn wurde am 18. Sept. eröffnet und dem Verkehr übergeben. Die Einnahmen auf derselben betrugen vom 18. September bis 31. December 28,485 £ 8 £ 6 £. Die sämtlichen Betriebskosten betrugen einschließlich der Verzinsung der

S

auf der Bahn verwendeten Locomotiven, Wagen und Betriebsutensilien	22,502 £ 8fl.
nämlich:	
1. Beitrag zur Hauptverwaltung	495 £ 18fl.
2. Bahnunterhaltung, incl. Gehalt für den Bahningenieur und Unterhaltung der Bahnhöfe	3,465 " 4 " 6fl.
3. Zugkraft und Beitrag zu den Kosten für unvorhergesehene Fälle pro Rata der durchlaufenden Locomotiv-Meilen	6,773 " 13 " - "
4. Betriebsosten und Wagenreparaturen pro Rata der durchlaufenden Räderpaar-Meilen	5,018 £ 7fl.
Gehalte u. Löhne 6,123 " 14 "	
Misbenutzung des Bahnhofes in Neumünster	335 " 12 "
	<u>11,478 " 1 " - "</u>
Transp.	<u>22,212 £ 15 " 6 "</u>

Einnahme

vom 1. October 1844 bis letzten März 1845.

Vom 1. October bis 31. December 1844:	
Personen.....	80,367 £ 2 fl.
Güter	46,220 " 13 "
Zusammen	126,596 £ 15 fl.
Vom 1. Januar bis 31. März 1845:	
Personen.....	56,097 £ 14 fl.
Güter	33,671 " — "
Zusammen	89,768 " 14 "

Im Ganzen vom

1. Oct. 1844 — 31. März 1845 ...	216,365 £ 13 fl.	.....	367,311 £ 1 fl.
d. i. eine Vermehrung gegen das Jahr vorher von 70 pCt.			

Transp. 22,212 £ 15 fl 6X

5. Das Bringen der Güter in Rendsburg vom Bahnhofe nach dem Zollpackraum	<u>289 £ 8 " 6 "</u>
Summa der ganzen Betriebsrechnung für 1845.....	22,502 £ 8fl.

und bleiben demnach übrig für die Rendsburg-Neumünstersche Gesellschaft

5,983 £ - fl 6X

Daß durch die Anlage der Zweigbahnen der Verkehr auf der Hauptbahn vermehrt wird, ist wohl unzweifelhaft; da aber überhaupt dieselbe im Steigen begriffen ist, so dürfte es schwierig sein, eine auch nur annähernd richtige Schätzung der Vermehrung zu machen; wie bedeutend aber dieselbe im Allgemeinen ist, geht aus folgender Zusammenstellung hervor:

Einnahme

vom 1. October 1845 bis letzten März 1846.

Vom 1. October bis 31. December 1845:	
Personen.....	92,918 £ 2 fl.
Güter	123,461 " 7 "
Zusammen	216,379 £ 9 fl
Vom 1. Januar bis 31. März 1846:	
Personen.....	75,780 £ 3 fl.
Güter	75,151 " 5 "
Zusammen	150,931 " 8 "

B. Specieller Theil.

Verwaltungsbericht.

Im Laufe des Jahres 1845 wurde im Ganzen, angenommen die Person nebst freigewicht zu 160 fl, an Personen und allerlei Frachtgegenständen transportirt ein Gewicht von 14,037,096 Centner auf eine Meile weit. — Die Bruttoeinnahme hierfür betrug

735,229 £ 12 fl.

Diese Einnahme zerfällt:

a) Einnahme für den Personentransport	423,546 £ 10 fl
b) " " " Gütertransport	311,688 " 2 "

für die vom Personenverkehr eingenommenen

423,546 £ 10 fl

find nach der nachfolgenden Tabelle A 372,182 Personen transportirt worden und zwar ... 1847 in der I. Classe

35,773 " " II. "

384,562 " " III. "

Zusammen 372,182

oder im Verhältnisse der verschiedenen Classen zu einander wie

1: 19,27 zu 181,14.

Liitt. A Zusammenstellung der Personen-Frequenz pr. Ao.1845.

	Stadt Ullcona	Stadt Hjonneberg	Stadt Lönefjöd	Stadt Elnshöorn	Stadt Hovrft	Stadt Wrist	Stadt Reumünster	Stadt Bordebsholm	Stadt Fiel	Total.
I. II. III.	I. II. III.	I. II. III.	I. II. III.	I. II. III.	I. II. III.	I. II. III.	I. II. III.	I. II. III.	I. II. III.	
Von	75. 538. 5961.	30. 623. 1033.	15. 836. 9369.	70. 1127. 1033.	31. 600. 6880.	37. 1127. 9100.	7. 78. 743.	644. 5930. 20308.	909. 14008. 114370.	
Ullcona	31,674	11,585	31,918	9,034	6,911	10,264	825	27,076	129,287	
Hjonneberg	34. 249. 5301.	5. 116. 265.	4. 207. 3448.	— 18. 371.	— 389	4. 30. 363.	— 2.	21.	19. 120. 467.	66. 2990. 36332.
Lönefjöd	31,815	4. 125. 2101.	— 3,659	1. 68. 403.	— 30. 207.	5. 14. 194.	— 2.	6.	2. 59. 21.	28. 1004. 15699.
Elnshöorn	19. 67. 1033.	4. 125. 2101.	— 2,388	— 2,098	— 472	— 237	313	8	352.	39,589
Gudhjem	53. 116. 85938.	3. 195. 3487.	— 101. 9197.	— 108. 4589.	2. 66. 2073.	6. 195. 1250.	— 37.	251.	10. 406. 1888.	74. 3354. 46122.
Hovrft	32,137	3,785	2,298	— 4,707	2,140	1,951.	— 288	288	2,244	49,550
Wrist	26. 833. 7485.	— 25. 365.	1. 68. 470.	— 116. 3988.	— 18. 811.	— 77. 793.	— 6.	60.	3. 113. 604.	38. 1280. 14458.
Reumünster	8,316	390	533	4,044	— 829	872	66.	720.		
Bordebsholm	24. 686. 6249.	— 23. 261.	— 20. 312.	— 66. 1998.	— 19. 915.	11. 172. 3171.	14. 33. 250.	49.	371. 1139.	97. 1330. 15195.
Fiel	6,899	— 284	232	2,064	934	3,354	297	2,558		16,622
Total....	1847	35,773	334,562							372,182

Außer dieser Hauptsumme von.....
wurden mit den Hauptsummenwerten der Laufjahrge-
dauer erweitert auf den Inhaltsstellen aufgenommen

(2)

Wie viel im Ganzen, und von und nach jeder Station nach den drei verschiedenen Classen befördert sind, wird in der Tabelle genau nachgewiesen, der durchschnittliche Fahrpreis für jede beförderte Person stellt sich hiernach auf 18,21 Schillinge.

Angenommen, ein jeder Passagier nebst Freigepäck wiegt durchschnittlich 160 lb, so ergiebt sich, da nach Tabelle B. 2,012,828 Personen eine Meile weit transportirt worden sind, daß durch den Personen-Transport nebst Freigepäck ein Gewichts-Quantum von 3,219,725 eine Meile weit transportirt worden ist.

Der durchschnittliche Fahrpreis für eine Person und Meile beträgt 3,07 Schillinge.

Littr. B.

Berechnung der auf der Altona-Kieler Eisenbahn im Jahre 1845 beförderten Personen; auf 1 Meile reducirt.

Personen.	Sind gefahren Meilen.	Macht Personen 1 Meile.
31,674	2½	71,266½
11,585	3	34,755
31,918	4	127,672
9,084	5	45,170
6,911	7	48,377
10,264	10	102,640
825	11½	9,487½
27,076	14	379,064
31,815	2½	71,584
2,388	¾	1,791
3,659	1¾	6,403
389	2¾	1,070
278	4¾	1,320½
490	7¾	3,332½
24	9¾	222
606	11¾	7,120½
10,924	3	32,772
2,327	¾	1,745
2,096	1	2,096
472	2	944
237	4	948
313	7	2,191
8	8½	68
352	11	3,872
32,187	4	128,548
3,785	1¾	6,624
2,298	1	2,298
4,707	1	4,707

Trsp. 228,584

Trsp. 1,098,090½

Personen.	Sind gefahren Meilen.	Macht Personen 1 Meile.
Trsp. 228,584		1,098,090½
2,140	3	6,420
1,951	6	11,706
288	7½	2,160
2,244	10	22,440
8,316	5	41,580
390	2¾	1,072½
533	2	1,066
4,044	1	4,044
829	2	1,658
872	5	4,360
68	6½	429
720	9	6,480
6,899	7	48,298
284	4¾	1,349
232	4	928
2,064	3	6,192
934	2	1,868
3,354	3	10,062
297	4½	1,336½
2,558	7	17,906
9,995	10	99,950
413	7¾	3,201
294	7	2,058
1,930	6	11,580
704	5	3,520
3,291	3	9,873
4,780	1¾	7,170
10,767	4	43,068
899	11½	10,338½
28	9¾	213
14	8¾	119
284	7½	2,130
80	6½	520
337	4½	1,516½
5,064	1½	7,596
4,205	2½	10,512½
27,624	14	386,736
532	11¾	6,251
370	11	4,070
2,193	10	21,990
626	9	5,684
2,685	7	18,445
10,812	4	43,248
4,298	2¾	10,745
Anhalte- punkte 12,463	1	12,463
Total 372,182 Personen auf 1 Meile		2,012,828

III. Frachtgut-Taxe. B.

Bon Altona	18,205,360 ₣	Nach Altona	11,643,398 ₣
" Pinneberg	130,524 "	" Pinneberg	473,227 "
" Tornesch	833,148 "	" Tornesch	560,804 "
" Elmshorn	2,196,884 "	" Elmshorn	2,160,744 "
" Horst	128,456 "	" Horst	281,403 "
" Wrist	1,426,607 "	" Wrist	961,160 "
" Neumünster	786,620 "	" Neumünster	1,884,457 "
" Bordeholm	44,382 "	" Bordeholm	107,186 "
" Kiel	9,438,667 "	" Kiel	15,084,679 "
" Rendsburg	676,135 "	" Rendsburg	862,541 "
" Nortorf	43,420 "	" Nortorf	150 "
" Glücksstadt	369,184 "	" Nortorf	44,044 "
		" Glücksstadt	265,553 "
			34,279,346 ₣
			34,279,346 ₣

Littr. C.

Übersicht

des Güter- und Vieh-Transports vom 1. Januar bis 31. December 1845.

II. Passagiergepäck-Uebergewicht.

Bon Altona	277,892 ₣	nach Altona	213,835 ₣
" Pinneberg	7,973 "	" Pinneberg	15,222 "
" Tornesch	9,690 "	" Tornesch	11,224 "
" Elmshorn	30,352 "	" Elmshorn	34,847 "
" Horst	16,978 "	" Horst	24,188 "
" Wrist	33,253 "	" Wrist	35,471 "
" Neumünster	42,656 "	" Neumünster	52,152 "
" Bordeholm	3,908 "	" Bordeholm	4,474 "
" Kiel	168,153 "	" Kiel	203,664 "
" Rendsburg	30,693 "	" Rendsburg	25,002 "
" Nortorf	1,598 "	" Nortorf	20 "
" Glücksstadt	10,784 "	" Nortorf	1,600 "
		" Glücksstadt	12,231 "
			633,990 ₣
			633,930 ₣

III. Giltgut-Taxe. A.

Bon Altona	1,196,780 ₣	nach Altona	1,188,046 ₣
" Pinneberg	412,889 "	" Pinneberg	66,566 "
" Tornesch	30,785 "	" Tornesch	41,822 "
" Elmshorn	258,856 "	" Elmshorn	125,685 "
" Horst	180,476 "	" Horst	40,949 "
" Wrist	59,236 "	" Wrist	54,696 "
" Neumünster	96,280 "	" Neumünster	216,523 "
" Bordeholm	15,262 "	" Bordeholm	13,769 "
" Kiel	431,987 "	" Kiel	870,331 "
" Rendsburg	37,646 "	" Rendsburg	46,063 "
" Nortorf	1,548 "	" Nortorf	3,818 "
" Glücksstadt	29,628 "	" Glücksstadt	82,555 "
	2,750,823 ₣		2,750,823 ₣

IV. Productenfracht-Taxe. C.

Bon Altona	2,363,887 ₣	Nach Altona	2,431,541 ₣
" Pinneberg	22,489 "	" Pinneberg	185,061 "
" Tornesch	167,760 "	" Tornesch	100,644 "
" Elmshorn	185,508 "	" Elmshorn	434,357 "
" Horst	71,737 "	" Horst	133,846 "
" Wrist	475,027 "	" Wrist	539,160 "
" Neumünster	414,253 "	" Neumünster	489,818 "
" Bordeholm	105,091 "	" Bordeholm	67,335 "
" Kiel	2,426,188 "	" Kiel	2,179,613 "
" Rendsburg	217,559 "	" Rendsburg	189,309 "
" Nortorf	154,111 "	" Nortorf	23,510 "
" Glücksstadt	195,387 "	" Glücksstadt	74,823 "
	6,799,017 ₣		6,799,017 ₣

V. Productenfracht-Taxe. D.

Bon Altona	3,700,078 ₣	Nach Altona	26,833,331 ₣
" Pinneberg	293,738 "	" Pinneberg	2,810,382 "
" Tornesch	1,619,499 "	" Tornesch	2,196,007 "
" Elmshorn	11,830,793 "	" Elmshorn	5,358,162 "
" Horst	1,638,948 "	" Horst	1,495,497 "
" Wrist	3,596,377 "	" Wrist	5,564,835 "
" Neumünster	8,066,721 "	" Neumünster	13,937,584 "
" Bordeholm	2,124,440 "	" Bordeholm	84,790 "
" Kiel	31,414,516 "	" Kiel	5,494,511 "
" Rendsburg	890,780 "	" Rendsburg	64,650 "
" Nortorf	1,824,086 "	" Nortorf	12,900 "
" Glücksstadt	210,935 "	" Glücksstadt	3,858,262 "
	67,210,911 "		67,210,911 "

VII. Postfracht.

Außer dem, nach § 25 der Bekanntmachung vom 18. Mai 1840, unentgeltlich zu befördernden 600 Z Postgute täglich, sind noch im Jahre 1845 befördert worden:

Zwischen Altona und Pinneberg.....	650,372 Z
" Pinneberg und Elmshorn	663,495 "
" Elmshorn und Wrist	672,812 "
" Wrist und Neumünster	690,272 "
" Neumünster und Kiel	495,113 "
Zusammen	3,112,064 Z

VIII. Equipagen.

(Durchschnittlich zu 20 Centner angenommen.)

Von	Stück	Z	Nach	Stück	Z
Altona	76	152,000	Altona	65	130,000
Pinneberg	1	2,000	Pinneberg	2	4,000
Tornesch	2	4,000	Tornesch	3	6,000
Elmshorn	24	48,000	Elmshorn	5	10,000
Horst	1	2,000	Horst	2	4,000
Wrist	12	24,000	Wrist	11	22,000
Neumünster	14	28,000	Neumünster	17	34,000
Kiel	52	104,000	Bordestholm	1	2,000
	182	364,000	Kiel	76	152,000
	182	364,000		182	364,000

VIII. Pferde.

(Das Stück durchschnittlich zu 10 Centner angenommen.)

Von	Stück	Z	Nach	Stück	Z
Altona	28	28,000	Altona	54	54,000
Pinneberg	1	1,000	Pinneberg	4	4,000
Elmshorn	18	18,000	Elmshorn	6	6,000
Horst	8	8,000	Horst	3	3,000
Wrist	7	7,000	Wrist	8	8,000
Neumünster	5	5,000	Neumünster	6	6,000
Kiel	27	27,000	Kiel	18	18,000
Glückstadt	5	5,000			
	99	99,000		99	99,000

IX. Mastvieh.

(Das Stück durchschnittlich zu 10 Centner angenommen.)

Von	Stück	Z	Nach	Stück	Z
Pinneberg	3	3,000	Altona	1289	1,289,000
Elmshorn	115	115,000	Pinneberg	1	1,000
Horst	190	190,000	Elmshorn	1	1,000
Wrist	196	196,000	Wrist	1	1,000
Neumünster	191	191,000	Neumünster	20	20,000
Kiel	24	24,000	Bordestholm	1	1,000
Rendsburg	575	575,000			
Glückstadt	19	19,000			
	1313	1,313,000		1313	1,313,000

X. Mageres Vieh und Starken.

(Das Stück durchschnittlich zu 6 Centner angenommen.)

Von	Stück	Z	Nach	Stück	Z
Altona	1	600	Altona	71	42,600
Pinneberg	3	1,800	Pinneberg	14	8,400
Elmshorn	6	3,600	Tornesch	2	1,200
Horst	13	7,800	Elmshorn	4	2,400
Wrist	35	21,000	Horst	8	4,800
Neumünster	13	7,800	Wrist	12	7,200
Bordestholm	3	1,800	Neumünster	4	2,400
Kiel	46	27,600	Bordestholm	3	1,800
Rendsburg	2	1,200	Kiel	5	3,000
Glückstadt	1	600			
	123	73,800		123	73,800

XI. Räuber, Schweine, Schafe.

(Das Stück durchschnittlich zu 300 Z gerechnet, Ferkel und Lämmer die Hälfte.)

Von	Stück	Z	Nach	Stück	Z
Altona	22	6,300	Altona	7037	2,380,650
Pinneberg	19	5,250	Pinneberg	18	4,500
Tornesch	84	25,200	Tornesch	22	6,600
Elmshorn	2602	780,600	Elmshorn	114	34,200
Horst	539	161,700	Horst	5	1,200
Wrist	1911	573,000	Wrist	192	57,300
Neumünster	1669	500,600	Neumünster	95	28,500
Bordestholm	142	42,600	Bordestholm	7	2,000
Kiel	1179	352,800	Kiel	10	3,000
Rendsburg	232	69,600	Glückstadt	10	3,000
Glückstadt	11	3,300			
	8410	2,520,950		8410	2,520,950

XII. Hunde.Für Hundebillette sind im Jahre 1845 eingenommen werden
517 Z 4 B.**XIII. Für den Bahnbetrieb**

sind im Jahre 1845 frachtfrei befördert.

Von Altona.....	320,006 Z
" Pinneberg	376 "
" Tornesch	345,467 "
" Elmshorn	645,092 "
" Horst.....	17,870 "
" Wrist	371,107 "
" Neumünster	27,440 "
" Bordestholm	892,690 "
" Kiel	71,352 "
" Glückstadt.....	635 "
" Nortorf	149,020 "
	2,841,045 "

Demnach beträgt das Gewichtsquantum des sämmtlichen Gütertransports:	
von der Station Altona	265,814 £
" Pinneberg	15,441 "
" Tornesch	26,901 "
" Elmshorn	161,400
ferner in Elmshorn von der Glücksstädter Bahn auf die Altona-Kieler gebracht	169,838
" " Horst	8,438
" " Wrist	24,061 "
" " Neumünster	70,418 "
ferner in Neumünster von der Rendsburger Bahn auf die Altona-Kieler gebracht	106,340
" " Rendsburger Bahn auf die Altona-Kieler gebracht	151,573 "
" " Kiel	45,233
" " Elmshorn	23,374 "
" " Kiel	444,150 "
für den Bahnbetrieb	28,421 "
Zusammen 1,219,981 £	

Zu der nun folgenden Tabelle D. ist der Güter- und Viehtransport von allen Stationen auf eine Meile Transportweite reducirt, so wie der dafür erhobene Durchschnitts- und Totalbetrag nachgewiesen.

Littr. D.

Im Jahre 1845 wurde expedirt, auf eine Meile Transportweite reducirt:

(D. zeigt den Durchschnittspreis in Schillingen, für welchen 1 Centner
1 Meile weit transportirt worden ist.)

I. Passagiergepäck-Überfracht.

	Centner	D.	Geldbetrag	
			£	fl
Von Altona	29,341	3,09	5,674	10
" Pinneberg	356	4,48	100	—
" Tornesch	399	3,92	98	—
" Elmshorn	1,387	3,22	283	6
" Horst	886	4,31	238	14
" Wrist	1,890	3,28	385	5
" Neumünster	2,747	3,15	537	9
" Bordeholm	176	4,52	49	11
" Kiel	19,628	3,04	3,726	1
" Rendsburg	2,330	3,19	464	9
" Nortorf	96	3,18	19	1
" Glückstadt	566	3,17	112	4
	59,792	3,13	11,689	6

III. Güter-Taxe. A.

	Centner	D.	Geldbetrag	
			£	fl
Von Altona	138,480	1,19	12,887	1
" Pinneberg	9,413	1,63	956	7
" Tornesch	1,355	2,12	178	10
" Elmshorn	10,567	1,19	984	9
" Horst	8,954	1,33	744	7
" Wrist	3,267	1,9	388	45
" Neumünster	6,167	1,7	653	14
" Bordeholm	1,111	1,84	127	12
" Kiel	48,894	1,6	4,903	11
" Rendsburg	2,509	1,71	268	—
" Nortorf	116	1,62	11	12
" Glückstadt	1,318	2,44	201	10
	232,145,	1,43	22,806	12

III. Frachtgut-Taxe. B.

	Centner	D.	Geldbetrag	
			£	fl
Von Altona	2,194,128	0,63	87,019	15
" Pinneberg	7,004	0,73	344	12
" Tornesch	56,155	0,67	2,425	10
" Elmshorn	103,461	0,74	5,042	7
" Horst	6,664	0,87	362	—
" Wrist	94,509	0,69	4,026	13
" Neumünster	57,890	0,72	2,595	8
" Bordeholm	3,857	0,72	174	2
" Kiel	1,221,630	0,6	45,649	9
" Rendsburg	60,590	0,64	2,481	10
" Nortorf	3,885	0,64	155	—
" Glückstadt	22,730	0,72	1,028	14
	3,832,673	0,63	151,256	4

IV. Productenfracht-Taxe. C.

	Centner	D.	Geldbetrag	
			£	fl
Von Altona	290,200	0,44	7,963	6
" Pinneberg	469	0,7	20	2
" Tornesch	4,504	0,67	187	15
" Elmshorn	9,697	0,52	317	9
" Horst	2,676	0,62	103	6
" Wrist	25,384	0,5	845	6
" Neumünster	26,843	0,53	843	9
" Bordeholm	6,900	0,49	213	—
" Kiel	274,326	0,49	8,319	3
" Rendsburg	19,135	0,48	540	14
" Nortorf	11,495	0,47	336	11
" Glückstadt	13,232	0,51	419	14
	684,861	0,47	20,111	15

V. Productenfracht-Tage. D.
(In ganzen Ladungen.)

	Centner	D.	Geldbetrag	
			X	ß
Bon Altona	369,949	0,21	4,808	7
" Pinneberg	7,164	0,23	102	7
" Tornesch	67,480	0,26	1,097	6
" Elmshorn	556,904	0,25	8,907	14
" Horst	69,256	0,25	1,091	—
" Wrist	198,949	0,25	3,164	2
" Neumünster	559,551	0,25	8,499	15
" Bordesholm	156,011	0,26	2,584	9
" Kiel	3,251,661	0,25	51,005	7
" Rendsburg	55,671	0,25	875	5
" Nortorf	79,030	0,25	1,221	11
" Glückstadt	17,653	0,25	422	8
	5,888,679	0,25	83,730	11

VI. Postfracht.

Zwischen	Centner	D.	Geldbetrag	
			X	ß
Altona und Pinneberg	14,633	1,07	979	15
Pinneberg u. Elmshorn	11,611	1,07	777	9
Elmshorn und Wrist	20,184	1,07	1,351	11
Wrist und Neumünster	18,908	1,07	1,266	4
Neumünster und Kiel	19,805	1,07	1,326	4
	85,141	1,07	5,701	11

VII. Equipagen.

(Durchschnittlich zu 20 Centner angenommen.)

	Stück	Centner	D.	Geldbetrag	
				X	ß
Bon Altona	78	17,700	1,25	1,883	
" Pinneberg	1	235	1,23	18	
" Tornesch	2	300	1,19	29	
" Elmshorn	24	3,680	1,12	849	
" Horst	1	100	2,6	17	8
" Wrist	12	1,780	1,26	140	—
" Neumünster	14	2,220	1,31	182	—
" Kiel	52	13,580	1,16	1,237	8
	182	39,595	1,26	3,355	—

VIII. Vieh.

(Pferde und Mastvieh zu 10 Centner; mageres Vieh zu 6 Centner; Schweine, Schafe und Kälber zu 3 Centner; Ferkel, nüchtern Kälber und Lämmer zu 1½ Centner pr. Stück angenommen.)

	Stück	Centner	D.	Geldbetrag	
			X	ß	
Bon Altona	536	3,805	1,17	277	10
" Pinneberg	82	377	1,01	23	15
" Tornesch	248	708	1,11	49	—
" Elmshorn	11,005	36,238	0,81	1,831	9
" Horst	3,722	18,235	0,78	890	15
" Wrist	14,781	57,444	0,64	2,307	7
" Neumünster	18,026	67,074	0,6	2,526	8
" Bordesholm	1,597	4,826	0,62	185	13
" Kiel	16,097	54,241	0,76	2,561	8
" Rendsburg	8,023	64,367	0,57	2,804	4
" Glückstadt	141	1,098	0,81	55	10
	74,258	308,413	0,68	13,014	3

IX. Hunde.

Für Hundebillette sind im Jahre 1845 auf sämtlichen Stationen gelöst worden 517 Et. X 4 ß.

Eine Recapitulation des gesammten Güterverkehrs nach dieser Tabelle und der Einnahme dafür giebt folgende Resultate:

	auf 1 Meile	Einnahme
	Centner	dafür
1. An Passagiergepäcküberfracht befördert	59,792 ...	11,689 X 6ß.
2. " Gsgut-Taxe A	232,145 ...	22,306 " 12 "
3. " Frachtgut-Taxe B	3,892,673 ...	151,256 " 4 "
4. " Productenfracht-Taxe C	694,861 ...	20,111 " 15 "
5. " " " D	5,888,679 ...	83,730 " 11 "
6. " Equipagen	39,595 ...	3,355 " "
7. " Vieh (Pferde, Mastvieh, Schweine und Kälber)	308,413 ...	13,014 " 3 "
8. " Hunden	— ...	517 " 4 "
9. " Postfracht	85,141 ...	5,701 " 11 "
Sma. auf 1 Meile Transportweite 10,631,299 gegen 311,688 X 2ß. Einnahme.		

Außerdem sind im Jahre 1845 für den Bahnbetrieb frachtfrei befördert, von verschiedenen Stationen: 28,411ß oder auf eine Meile reducirt. 186,072 Summa 10,817,371ß.

15

Der gesammte Gütertransport brachte demnach eine Bruttoeinnahme von 311,683 $\text{fl 2\text{f}}$
und nach Abzug der für Güter nach Russland zurückbezahlten Frachtvergütungen ... 584 " 5 "
einen Ertrag von 311,098 $\text{fl 13\text{f}}$.

Hierbei wird bemerkt, daß die Fuhrlöhne für Holen und Bringen der Güter, sowie die Feuerversicherung und bezahlte Entschädigungen für nachgewiesene Beschädigungen von Gütern in der Betriebsrechnung „sub IV. Betriebskosten“ mit in Ausgabe gestellt sind.

Die Nebeneinnahmen bestehen in 7569 $\text{fl 1\text{f} 6\text{f}}$

Mietträge für die in Kiel miterproptierten; im Besitz der Gesellschaft sich befindenden Gebäude, die Wärterwohnungen, Grundmieten für einige zum Bau von Wohnungen an Wärter und Oberwärter überlassenen Plätze, Lagergeld etc. Ferner aus 2,064 $\text{fl 15\text{f}}$ Garantieprämien für versandte wertvolle Gegenstände.

Die in die Kasse der Gesellschaft geflossenen Erträge an Kofferträgerlohn und für Auf- und Abladen von rohen Producten, sind von dem Gehalte der Kofferträger in Abzug gebracht, also den Betriebskosten zu Gute geschrieben.

Littr. E.

Betriebs-

der Altona-Kieler Eisenbahn für die Zeit

Ginnahme.

	£	fl	dr	£	fl	dr
I. Personenfahrt .....	..	..	..	423,546	10	—
II. Güter-Transport	311,683	2	..			
davon ab: Frachtvergütungen für Güter nach Russland	584	5	—	311,093	13	—
III. Pacht-Ertrag .....		..	..	7,569	1	6
IV. Garantie-Prämien-Conto .....		..	..	2,064	15	—
V. Verzinsung der Reparatur-Werkstatt, Maschinen und Werkzeuge	6,922	12	—			
der Locomotiven und Tender	15,904	15	—			
der Wagen und Betriebsutensilien	24,464	14	—	47,292	9	—
VI. Einnahme für den Betrieb:						
der Rendsburg-Neumünster Zweigbahn	12,907	2	—			
der Glückstadt-Elmshorner Zweigbahn	11,673	2	—	24,580	4	—
Transp. ....	..	..	..	816,152	4	6

Rechnung

vom 1. Januar bis 31. December 1845.

Nussgabe.

	X	£	fl	X	£	fl
I. Hauptverwaltung.						
Honorare und Gehalte	30,526	3	6			
Insertionskosten	3,764	1	—			
Reise- Spesen	5,211	6	—			
Druckkosten	641	3	6			
Porto	440	3	6			
Bureau- Bedarf, Miethe ic.	2,567	12	6			
Gerichts- und Advokaturkosten	1,388	2	—			
Courteage	1,576	6	—			
Provision an auswärtige Häuser	407	5	—	46,518	—	9
II. Bahnunterhaltung.						
Gehalte und Löhne der Ingenieure, Oberbahnhörter und Bahnhörter	60,539	15	—			
Fahrgleise	13,979	2	—			
Böschungen, Gräben, Pflanzungen	28	4	—			
Wegeübergänge, Aparellen, Trottoirs	501	11	—			
Drehscheiben und Ausweichen	232	2	—			
Wege, Brücken und Gräben außerhalb der Bahn	5,759	4	—			
Schneeauswerfen	405	11	6			
Heizung der Wachshütten	777	—	—			
Brücken und Durchlässe	2,187	8	—			
Gebäude auf den Bahnhöfen und der Bahn	6,200	9	—			
Utensilien- Unterhaltung	138	13	—			
Entsägigung an Adjacenten	7	8	—			
Insgemein	232	2	—	90,989	9	6
III. Zugkraft.						
Gehalte und Löhne	16,074	11	—			
Meilengelder	3,048	11	—			
Öel, Fuhrmaterial, Fuhrerlöne	9,427	12	—			
Eifternen, Heizung und Wasserpumpen	4,646	14	—			
Reparatur der Locomotive und Tender	20,444	6	—			
Unterhaltung der Utensilien	81.	8	—			
Heizung der Locomotive	78,815	5	9			
Code- Prämie	1,452	14	—			
Feuerversicherung	—	15	—			
Insgemein (einschließlich 15,904 X 15 £ Verzinsung der Locomotiven und Tender)	17,324	1	—	151,881	2	9
Transport .....	...	...	...	238,888	13	—

Betriebsrechnung für
Einnahme.

Transport	£	\$	Δ	£	\$	Δ
	:	816,152	4	6
Summa der Einnahme	:	816,152	4	6

Übersicht der

Einnahme

Ausgabe

Überschuss

Erläut.

Nach dem Vertrage mit der Rendsburg-Neumünster Gesellschaft hat dieselbe einen Theil der Locomotive, aber ist nur nach dem Jahresabschluß zu berechnen. Die Abrechnung stellt sich daher am einfachsten, wenn 5 p.C. verzinsen hat, ganz in der Ausgabe ausgeführt werden.

Deshalb sind in der Betriebs-Rechnung die als Ausgabe unter Zugkraft ausgeführten 15,904 £ 15 \$ der Wagen- und Betriebsutensilien) und die für Verzinsung der Reparaturwerkstatt, der Werkzeuge und Vorräthe,

das Jahr 1845.

Ausgabe.

	Transport	£	£	£	£	£
IV. Betriebskosten.				288,898	18	
Gehalte und Löhne nebst Bekleidungskosten	74,266	9				
Expeditionsbedarf, Druckkosten	6,020	5				
Utensilien - Unterhaltung	5,492	15	6			
Wagenschmiere, Fuhrzeug	2,566	4	6			
Meilengeld	2,929	4				
Beleuchtung	4,378	9	6			
Beheizung	1,908	9				
Entschädigung an Adjacenten	307	9				
Schaffnergebühren für entdeckte Defraudanten	55					
Fahrpersonal	15,681					
Führerlöhne	30,281	15				
Feuerversicherung	862	8				
Unvorhergesehene Fälle	983	3				
Insgemein (einschließlich 24,464 £ 14 £ Verzinsung der Wagen und Betriebs- Utensilien)	35,336	6	9			
V. Wagenreparatur und Veränderungen				181,160	2	3
VI. Steuern und Abgaben				20,974	1	6
VII. Bahnhofs - Unterhaltung				500	9	3
Summa der Ausgaben folglich Überschuss				4,048	10	1
				495,522	4	
				320,630	—	6
				816,152	4	6

Betriebsrechnung.

$$\begin{array}{r} 816,152 \text{ £ } 4 \text{ £ } 6 \text{ £ } \\ 495,522 \text{ £ } 4 \text{ £ } — \text{ £ } \\ \hline 320,630 \text{ £ } — \text{ £ } 6 \text{ £ } \end{array}$$

terung.

tiven, Wagen und sonstigen Betriebsmittel mit 5 pEt. pro Anno zu verzinsen. Die hiernach beizutragende Zinsenquote Zinsen von denjenigen Gegenständen, von denen die Rendsburg-Neumünster Bahn einen Theil mit 5 pEt. zu (Verzinsung der Locomotiven und Tender); so wie die unter Betriebskosten aufgeführten 24,464 £ 14 £ (Verzinsung dem Conto "Reparaturwerkstatt" zur Last geschriebenen 6,922 £ 12 £, sub passu V. wieder als Einnahme aufgeführt werden.

Littr. F.

Rechnungs-Abschluß

Haupt-Uebersicht der Einnahme und Ausgabe

E i n n a h m e .

	£	£	£	£	£	£
Actien-Capital 20,500 Actien				7,687,500		
Gewinn auf für Rechnung der Gesellschaft verkaufte 2,571 Actien	169,467	6	6			
auf 10 pCt. Actien-Ausschlag für verspätete Einzahlungen	1,231	14				
Auleihen von C. H. Donner Bco. £ 300,000	375,000			170,699	4	6
von der Rendsburg-Neumünster Eisenbahn-Gesellschaft	108,750					
von W. S. Warburg Bco. £ 46,806	58,507	8		542,257	8	
Actien-Zinsen für am 31. Dec. 1845 noch nicht abgeförderte Zinsen von 142 Actien				1,065		
Packmeister-Gagen-Einbehalt				341		
Assuranz-Conto für rückständige Prämien				884	10	6
Rendsburg-Neumünster Eisenbahngesellschaft				5,983		6
Glückstadt-Elmshorner Eisenbahngesellschaft				9,928	1	
Laufende Rechnungen und Kratten				16,992	11	
Diesjähriger Ueberschuss der Betriebs-Rechnung				320,630		6
Summa				8,756,281	4	

21

vom Jahr 1845.

vom 14. November 1840 bis 31. December 1845.

Ausgabe.

	£	£	£	£	£	£
Die Bahn.						
Unter- und Oberbau, Brücken und Durchlässe	4,081,244	12	3			
Wärterhäuser und Signalwesen	91,656	8	6			
				4,172,901	4	9
Bahnhöfe.						
Altona incl. Reparaturwerkstatt	416,236	5	6			
" Duai, geneigte Ebene	248,748	6				
Pinneberg	55,137	14				
Cornesch	41,813	12	6			
Elmshorn	92,965	9				
Hörst	22,086	3	6			
Wrist	63,428	13				
Neumünster	79,251	10	6			
Bordestholm	20,309	1				
Kiel	496,584	15	9			
Schlitten und Drehscheiben	13,860	—		1,550,512	10	9
				999,946	—	9
Expropriation . . . . .	.....	..	..
Reparatur-Werkstätten.						
Gebäude	60,000	—				
Einrichtung, Maschinen und Geräthe	53,604	1	6			
Bestände an Reservestücken und rohen Materialien	68,186	6			181,790	7
						6
Transportmittel.						
Locomotive und Tender	400,311	2				
Personen- und Güterwagen	498,358	15	3	898,670	1	3
				55,626	15	6
Inventarium . . . . .	.....	..	..
Bestände.						
Codes - Vorräthe	40,095	4				
Baumaterialien	25,071	6				
Betriebsmaterial	13,165	5				
Belieidungsgegenstände	9,466	4				
Feldsteinvorräthe	1,755	—				
Vorschüsse an die Société Cockerill in Seraing auf zu liefernde Locomotive 52000 Fr. an Schwessel und Horwaldt in Kiel auf zu liefernde Güterwagen	34,856	6	6	89,553	3	
Zollvorschüsse, die refundirt werden	17,455	12				
Zinsen für Anleihen, welche durch einzunehmende Dividenden vollständig erstattet werden	5,996	10			58,908	12
Reserve-Fond. Derselbe ist belastet für ausgeführte Neubauten . . . . .	.....	..	..	9,354	6	
Cassen-Bestand baar und in Effekten . . . . .	.....	..	..	3,209	3	
				736,408	3	
Summa	.....	..	..	8,756,281	4	

G e t a t
d e s B e t r i e b s p e r s o n a l s
der
holsteinischen Eisenbahnen pro 1846.

Direction der Altona-Kieler Eisenbahngesellschaft mit einem Gehalte von 13,187 $\frac{1}{2}$ 8 β .

II. Hauptverwaltung mit einem Gehalte von 15,440 " — "

Betriebscontroleur	2,400 $\frac{1}{2}$
Hauptcaissier	2,400 "
Buchhalter	2,400 "
Geschäftsführer in Kiel	1,500 "
zwei Expedienten	1,920 "
ein Revisor	800 "
drei Copiisten	1,480 "
1,000 $\frac{1}{2}$ Altona-Kiel	
ein Zahlmeister 150 " Glückstadt-Elmshorn	1,400 "
250 " Rendsburg-Neumünster }	
ein Billettstempler	672 "
" Bureaudienner	468 "
13 Mann.	

III. Betriebspersonal.

A. Altona-Kiel.

1. Allgemeines Betriebspersonal mit einem Gehalte von.....	59,020 " — "
1 Bahnhofsverwalter und Gepäckexpediteur in Altona	1,080 "
1 " " "	1,200 "
1 " " "	900 "
2 " " "	2,640 "
3 " " "	2,412 "
10 Gehülfen derselben	4,452 "
1 Güterprocureur	1,000 "
2 Güterexpediteure	2,128 "
2 Gehülfen derselben	1,280 "
2 Copiisten	1,200 "
2 Billetteure	2,328 "
1 Gepäckexpediteur in Kiel	1,000 "
4 Bodenmeister	2,388 "
6 Schirrmeister	2,768 "
1 Briefbote	420 "
2 Portiers	840 "
27 Weichenwärter	10,020 "
33 Pack- und Koffeträger	14,244 "
15 Wagenpürger, Schmierer, Pferdeknöte, Krähndienert und Codesausgeber	5,640 "
3 Nachtwächter	1,080 "
119 Mann.	
Transport	87,647 $\frac{1}{2}$ 8 β .

23

		Transport 87,647 ₣ 8 ₧
2.	Maschinenpersonal mit einem Gehalte von.....	19,480 " — "
1	Maschinenmeister	2,300 ₧
1	Bormann	1,500 "
1	Aufseher für die Wagenreparatur	1,008 "
2	Buchhalter und Materialausgeber	1,440 "
4	Locomotivführer	4,400 "
3	"	3,000 "
3	Lehrlinge	1,620 "
6	Feuerleute	2,808 "
3	Nachtwächter, und Schürer in den Maschinenhäusern zu Altona, Kiel und Neumünster	<u>1,404 "</u>
24	Mann	
	3. Wagenpersonal mit einem Gehalte von.....	13,260 " — "
2	Oberschaffner	2,160 ₧
3	Packmeister I. Classe	1,908 "
2	" II. "	1,844 "
6	Schaffner I. "	3,168 "
10	" II. "	<u>4,680 "</u>
23	Mann	
	4. Personal für die Unterhaltung der Bahn und Ge- bäude mit einem Gehalte von	57,674 " — "
1	Bahningenieur, zugleich Bahningenieur für die Glück- stadt-Elmshorner und Rendsburg-Neu- münster Bahn	2,700 ₧
1	Affident	1,200 "
1	Expedient auf dem Bureau	468 "
10	Oberbahnhörter à 540 ₧	5,400 "
121	Bahnhörter à 300 ₧	36,900 "
24	Beihörter à 300 ₧	7,200 "
	Ersatz für die freien Tage der Bahnhörter wegen der frühen und späten Fahrten	<u>4,406 "</u>
158	Mann	
	Personal-Etat Altona-Kiel	
337	Mann mit einem Gehalte von	<u>178,061 ₧ 8 ₧</u>
	B. Glückstadt-Elmshorn.	
	1. Allgemeines Betriebspersonal mit einem Gehalte von	5,352 ₧
1	Bahnhofsverwalter	1,920 ₧
2	Gehülfen	960 "
1	Schirrmeister	468 "
1	Portier	372 "
2	Weichenhörter	744 "
4	Packer und Kofferträger	<u>1,488 "</u>
11	Mann.	
	2. Maschinenpersonal mit einem Gehalte von	1,608 "
1	Locomotivführer	780 "
1	Feuermann	468 "
1	Schürer und Wächter	<u>360 "</u>
3	Mann.	
	Transp. — 6,960 ₧	

24

	Transport	6,960 ♂
	2,184 "	
3. Wagenpersonal mit einem Gehalte von		
1 zugführender Packmeister	720 ♂	
1 Schaffner I. Classe	528 "	
2 Schaffner II. Classe	<u>986 "</u>	
4 Mann.		
4. Personal für die Unterhaltung der Bahn und Gebäude mit einem Gehalte von	6,960 "	
1 Oberbahnhörwärter	660 ♂	
17 Bahnhörwärter à 300 ♂	5,100 "	
4 Beiwärter à 300 ♂	<u>1,200 "</u>	
22 Mann.		
Personal-Etat Glückstadt-Elmshorn,		
40 Mann mit einem Gehalte von	16,104 ♂	

C. Rendsburg-Neumünster.

1. Allgemeines Betriebspersonal mit einem Gehalte von	8,244 "
1 Bahnhofsverwalter	1,320 ♂
1 Bahnhofs-Ausseher	804 "
1 Aufseher	468 "
3 Gehülfen derselben	1,404 "
1 Schirrmeister	528 "
1 Portier	372 "
4 Weichenwärter	1,488 "
4 Kofferträger und Packer	1,488 "
1 Nachtwächter	<u>372 "</u>
17 Mann.	
2. Maschinenpersonal mit einem Gehalte von	1,608 "
1 Locomotivführer	780 ♂
1 Feuermann	468 "
1 Fußiger und Schürer	<u>360 "</u>
8 Mann.	
3. Wagenpersonal mit einem Gehalte von	2,604 "
1 zugführender Packmeister	672 "
1 Schaffner I. Classe	528 "
3 Schaffner II. Classe	<u>1,404 "</u>
5 Mann.	
4. Personal für die Unterhaltung der Bahn und Ge- bäude mit einem Gehalte von	10,380 "
2 Oberbahnhörwärter	1,080 ♂
24 Bahnhörwärter à 300 ♂	7,200 "
7 Beiwärter à 300 ♂	<u>2,100 "</u>
38 Mann.	
Personal-Etat Rendsburg-Neumünster,	
59 Mann mit einem Gehalte von	22,896 ♂

Altona, den 16. April 1846.

Die Direction.