

**Zeitschrift:** Geschäftsbericht der Direktion und Bericht des Verwaltungsrates der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Nordostbahngesellschaft  
**Band:** 12 (1864)  
  
**Artikel:** Dritter Geschäftsbericht und Rechnung der Direktion der Schweiz. Nordostbahn-Gesellschaft über die Eisenbahnunternehmung Zürich-Zug-Luzern umfassend das Jahr 1864  
**Autor:** Escher, A.  
**Kapitel:** 3: Durchschnitts-Berechnungen  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-730516>

### **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:** 11.01.2026

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

### III. Durchschnitts = Berechnungen.

(Bahnlänge: 64 (Tarif)-Kilometer. — Betriebstage: 214.)

|  | Auf die 7<br>Betriebs-Monate<br>(64 Kil.) bezogen. | Auf das ganze<br>Jahr (37,3 Kil.)<br>bezogen. |
|--|--|---|
| <b>Personentransport.</b>  |  |   |
| Einnahme per Kilometer . . . . . Franken   | 5,967,09   | 10,238,45                                     |
| " " Reisenden . . . . . "  | 1,56   | 1,56  |
| Jeder Reisende hat befahren in I. Klasse . . . . . Kilometer   | 51,35  | 51,35   |
| " " " " II. " . . . . . "  | 41,69  | 41,69   |
| " " " " III. " . . . . . "   | 28,44  | 28,44   |
| " " " " im Durchschnitt aller Klassen . . . . . "  | 32,42  | 32,42   |
| Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen in I. Klasse Reisende   | 3,549  | 6,809   |
| " " " " II. " . . . . . "  | 42,798   | 73,433  |
| " " " " III. " . . . . . "   | 57,513   | 132,997                                       |
| " " " " im Total . . . . . "   | 123,674  | 212,201                                       |
| " jeden Betriebstag kommen . . . . . "   | 1,140  | 1,140   |
| " " Kilometer . . . . . "  | 3,830  | 6,545   |
| " " Personenwagenachsen-Kilometer kommen . . . . . "   | 5,59   | 5,59  |
| <b>Gepäcktransport.</b>  |  |   |
| Einnahme per Kilometer . . . . . Franken   | 292,80   | 502,39  |
| " " Zentner . . . . . "  | 1,18   | 1,18  |
| Jeder Zentner hat befahren . . . . . Kilometer   | 45,92  | 45,92   |
| Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen . . . . . Zentner   | 11,370   | 19,508  |
| " jeden Betriebstag kommen . . . . . "   | 74   | 74  |
| " " Kilometer . . . . . "  | 248  | 425   |
| <b>Viehtransport.</b>  |  |   |
| Einnahme per Kilometer . . . . . Franken   | 41,09  | 70,49   |
| " " Stück . . . . . "  | 1,33   | 1,33  |
| <b>Equipagentransport.</b>   |  |   |
| Einnahme per Kilometer . . . . . "   | 9,20   | 15,78   |
| <b>Gütertransport.</b>   |  |   |
| Einnahme per Kilometer . . . . . "   | 2,223,55   | 3,815,20                                      |
| " " Zentner . . . . . Centimes   | 30,78  | 30,78   |
| Jeder Zentner hat befahren . . . . . Kilometer   | 42,74  | 42,74   |
| Auf die ganze Bahnlänge bezogen kommen . . . . . Zentner   | 308,747  | 529,750                                       |
| " jeden Betriebstag kommen . . . . . "   | 2,160  | 2,160   |
| " " Kilometer . . . . . "  | 7,224  | 12,394  |
| " " Güterwagenachsen-Kilometer (Gepäck, Vieh und Equipagen zusammen mit 22,412 Zentner inbegriffen) kommen . . . . . " | 17,87  | 17,87   |
| <b>Mittelbare Betriebs-Einnahmen.</b>  |  |   |
| Einnahme per Kilometer . . . . . Franken   | 931,61   | 1,598,87                                      |
| <b>Total-Einnahme</b> per Kilometer . . . . . "  | 9,465,33   | 16,238,98                                     |
| " " " Tag . . . . . "  | 2,830,75   | 2,830,75                                      |