

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

**Herausgeber:** Schweizerische Nordostbahngesellschaft

**Band:** 42 (1894)

**Artikel:** Fünfundzwanzigster Geschäftsbericht und Rechnung der Direktion der Schweizerischen Nordostbahngesellschaft über die Unternehmung der Bötzbahnbahn, einschliesslich der Linie Koblenz-Stein, umfassend das Jahr 1894

**Autor:** Birchmeier

**Kapitel:** 4: Ausgaben und Statistik des Betriebes

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-730546>

### **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:** 23.02.2026

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

## IV. Ausgaben und Statistik des Betriebes.

### 1. Fahrleistungen.

Die Fahrleistungen haben betragen:

	1893	1894
	Kilometer	
Fahrplanmässige Schnell- und Personenzüge . . . . .	347,848	356,991
Fahrplanmässige gemischte Züge . . . . .	49,199	75,288
Fahrplanmässige Güterzüge . . . . .	146,057	203,194
Total der fahrplanmässigen Züge . . . . .	543,104	635,473
Extra-Schnell- und Personenzüge . . . . .	1,656	1,871
Fakultativ-Güterzüge . . . . .	108,679	71,287
Total der Extrazüge . . . . .	110,335	73,158
Total aller Züge . . . . .	653,439	708,631
Vorspann- und Leerfahrten-Lokomotivkilometer . . . . .	78,964	47,957
Total der Lokomotivkilometer . . . . .	732,403	756,588

### 2. Ausgaben.

1893			1894	
Fr.	Cts.		Fr.	Cts.
1,835,351	70	A. Vertragsgemässe Entschädigung für Besorgung des Betriebsdienstes . . . . .	1,956,464	—
639	15	B. I. Allgemeine Verwaltung . . . . .	597	30
		II. Unterhalt und Erneuerung der Bahnanlagen:		
12,551	91	a) Unterhalt der Bahnanlagen . . . . .	24,390	92
82,973	74	b) Erneuerung des Oberbaues . . . . .	76,657	05
63	50	c) Sonstige Ausgaben . . . . .	811	27
9	28	III. Expeditionsdienst . . . . .	173	42
		IV. Verschiedene Ausgaben:		
162,906	05	a) Pacht- und Mietzinse (Passivzinse) . . . . .	164,968	97
5,670	80	b) Sonstige Ausgaben . . . . .	4,687	69
2,100,166	13	. . . . . Total der Ausgaben . . . . .	2,228,750	62

Von der Mehrvergütung an die Nordostbahn für die Besorgung des Betriebsdienstes pro 1894 entfallen Fr. 94,693. 77 Cts. auf die Bötzberrgbahn und Fr. 26,418. 53 Cts. auf die Linie Koblenz-Stein. Die Gesamtvergütung setzt sich folgendermassen zusammen:

	Regelmässige und Extrazüge:			Vorspann- und Leerfahrten:			Total:		
	Lokom.-Kilom. à Fr. 2. 70 Cts.	Fr.	Cts.	Lokom.-Kilom. à Fr. —. 90 Cts.	Fr.	Cts.	Lokom.-Kilom.	Fr.	Cts.
Bötzberrgbahn . . . . .	603,404. 92	1,629,193. 26		47,670. 25	42,903. 21		651,075. 17	1,672,096. 47	
Linie Koblenz-Stein . . . . .	105,225. 51	284,108. 86		287. 43	258. 67		105,512. 94	284,367. 53	
	<u>708,630. 43</u>	<u>1,913,302. 12</u>		<u>47,957. 68</u>	<u>43,161. 88</u>		<u>756,588. 11</u>	<u>1,956,464. —</u>	

Die Ausgaben unter Ziffer B II und B IV<sub>4</sub> der Rechnung setzen sich im wesentlichen folgendermassen zusammen:

### A. Unterhalt der Bahnanlagen.

#### Bötzenbergbahn.

##### Unterbau.

1. Einwölben des offenen Durchlasses <i>km</i> 71.89 in Rheinfeldern .	Fr.	767. 06 Cts.	
2. Erstellen einer Böschungssickerung bei <i>km</i> 59.34/42 . . . . .	„	569. 71 „	
3. Verbreitern des Uekerdammes . . . . .	„	380. 65 „	
4. Erstellen von Abzugsgräben in der II. Spur Eiken-Stein . . . . .	„	408. — „	
5. Diverses . . . . .	„	358. 75 „	Fr. 2,484. 17 Cts.

##### Hochbau.

1. Vertäfelung der Wohnzimmer in den Stationsgebäuden Eiken, Mumpf, Möhlin und Augst . . . . .	Fr.	785. 40 Cts.	
2. Versetzung von Bureauthüren und Verkürzen der Kopframpen etc. in Bötzenegg und Effingen wegen Erstellung der Centralanlagen . . . . .	„	510. 11 „	
3. Wiederherstellen des Brandschadens am Wärterhaus <i>km</i> 37.170 . . . . .	„	334. 85 „	
4. Erstellung eines Coaksofens in der Wärterwohnung im Stationsgebäude Mumpf . . . . .	„	69. 50 „	
5. Diverses . . . . .	„	43. 50 „	„ 1,743. 36 „

##### Mechanische Stationseinrichtungen.

1. Erstellen eines Kandelabers am Strassenübergang bei <i>km</i> 76.7 bei Augst . . . . .	Fr.	61. — Cts.	
2. Verschiedenes . . . . .	„	42. 35 „	„ 103. 35 „

##### Telegraphenleitungen, Signale und Verschiedenes.

1. Erstellen einer Einfriedigung zwischen Stations- und Abortgebäude in Rheinfeldern . . . . .	Fr.	118. 78 Cts.	
2. Versetzen der mechanischen Signalscheiben in Bötzenegg und Effingen wegen der Centralanlage . . . . .	„	152. 60 „	
3. Versetzen der mechanischen Signalscheiben in Mumpf, Rheinfeldern und Augst wegen Erstellung der II. Spur . . . . .	„	857. 20 „	
4. Ummontieren einer Signalscheibe von Holz- auf Eisenschwellen <i>km.</i> 67.699 . . . . .	„	151. 04 „	
5. Verschiedenes . . . . .	„	189. 69 „	„ 1,469. 31 „
			Fr. 5,800. 19 Cts.

#### Linie Koblenz-Stein.

##### Unterbau.

1. Bekieseln der Feld- bzw. Parallelwege in den Gemarkungen Sulz, Laufenburg und Eiken . . . . .	Fr.	584. 20 Cts.	
Übertrag	Fr.	584. 20 Cts.	Fr. 5,800. 19 Cts.

	Übertrag	Fr. 584. 30 Cts.	Fr. 5,800. 19 Cts.
2. Ausbessern des Wasserabschusses und Erstellung eines Steinwurfes am Eitzgerbach <i>km</i> 61.014 . . . . .	"	892. 49 "	
3. Tieferlegung des Münchwylerbachbettes bei <i>km</i> 73.250 . . . . .	"	174. 45 "	
4. Ergänzung und Erneuerung der Steinwürfe am Rhein zwischen Felsenau und Leibstatt, sowie Schwaderloch und Eitzgen . . . . .	"	1,149. 55 "	
5. Ergänzung der Berausung von Böschungen . . . . .	"	165. 40 "	
6. Bahnunterhaltungskosten im I. Betriebshalbjahr, Geleisebekiesung etc., Übertragung vom Baukonto . . . . .	"	1,183. 97 "	
7. Verschiedenes . . . . .	"	244. 89 "	" 4,394. 95 "

O b e r b a u.

1. Geleiseregulierungen im I. Betriebshalbjahr, Übertrag vom Baukonto . . . . .	"	12,473. 54 "
---	---	--------------

H o c h b a u.

1. Bauliche Änderungen auf Station Stein, Übertrag vom Baukonto	Fr. 1,445. 30 Cts.	
2. Verschiedenes . . . . .	" 42. 85 "	" 1,488. 15 "

Mechanische Stationseinrichtungen.

1. Versetzungskosten bestehender Einrichtungen in Stein, Übertrag vom Baukonto . . . . .	Fr. 12. — Cts.	
2. Verschiedenes . . . . .	" 4. — "	" 16. — "

Telegraphenleitungen, Signale und Verschiedenes.

1. Änderungen auf Station Stein, Übertrag vom Baukonto . . . . .	Fr. 125. 88 Cts.	
2. Verschiedenes . . . . .	" 92. 21 "	" 218. 09 "
		Fr. 18,590. 73 Cts.

Z u s a m m e n Fr. 24,390. 92 Cts.

**B. Sonstige Ausgaben.**

Bötzberrbahn.

1. Abschreibung des Minderwerts von ausgefallenem Oberbaumaterial auf Station Augst infolge Einlegen einer Weichenverbindung . . . . .	Fr. 553. 24 Cts.	
2. Anteil der Bötzberrbahn an Ergänzungsbauten auf der Strecke Basel-Pratteln und Bahnhof Basel . . . . .	" 1,118. 02 "	
3. Diverses . . . . .	" 191. 76 "	Fr. 1,863. 02 Cts.

Linie Koblenz-Stein.

1. Entschädigung für Brandschaden durch Funkenwurf . . . . .	Fr. 225. — Cts.	
2. Minderwert beseitigter Objekte in Stein, Gutschrift zu Gunsten des Baukonto . . . . .	" 874. 50 "	
3. Insertionskosten betreffend Landverpachtung . . . . .	" 6. 25 "	" 1,105. 75 "
	Z u s a m m e n	<u>Fr. 2,968. 77 Cts.</u>

Die Ausgaben für die **Erneuerung des Oberbaues** (Ziffer II b) verlegen sich auf:

a) Strecke Brugg-Pratteln

für streckenweisen Geleiseumbau . . . . . Fr. 35,899. 63 Cts.

„ Einzelauswechslung . . . . . „ 22,617. 95 „ Fr. 58,517. 58 Cts.

b) Bahnhof Brugg . . . . . } Anteile der Bötzberrgban . . . . . „ 822. 62 „

c) Bahnhof Basel und Strecke Basel-Pratteln } „ 16,890. 41 „

d) Linie Koblenz-Stein . . . . . „ 426. 44 „

Z u s a m m e n Fr. 76,657. 05 Cts.

### 3. Chronologische Vergleichung der Betriebs-Ausgaben.

Betriebs- Jahr	Durch- schnittl. Bahn- Länge	Ausgaben-Betreffnis per Bahnkilometer					Betreffnis der eigentl. Betriebs- Ausgaben per		
		Eigentliche Betriebs- Ausgaben	Verschiedene Ausgaben			Im ganzen	Zugskm.	Nutzkm.	Achskm.
			Pacht- und Mietzinse	Sonstige Ausgaben	Total				
	Km.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Cts.
1875	24.2	22,933	2,133	8	2,141	25,074	3.03	3.03	10.70
1876	58	21,790	2,293	145	2,438	24,228	2.98	2.98	11.01
1877	58	18,918	2,384	12	2,396	21,314	2.93	2.93	9.69
1878	58	17,030	2,465	33	2,498	19,528	2.86	2.86	9.72
1879	58	16,388	2,325	63	2,388	18,776	2.77	2.76	9.88
1880	58	18,056	2,505	17	2,522	20,578	2.85	2.85	9.12
1881	58	17,890	2,334	77	2,411	20,301	2.98	2.98	10.64
1882	58	21,203	2,404	8	2,412	23,615	3.03	3.03	10.44
1883	58	22,600	2,177	8	2,185	24,785	3.11	3.02	10.89
1884	58	22,153	2,258	55	2,313	24,466	2.99	2.98	10.44
1885	58	22,273	2,298	129	2,427	24,700	3. —	2.99	10.21
1886	58	23,259	2,307	61	2,368	25,627	3. —	2.96	10.35
1887	58	24,461	2,187	92	2,279	26,740	3.54	2.96	10.48
1888	58	25,570	2,329	118	2,447	28,017	3.54	2.91	9.97
1889	58	26,887	2,342	237	2,579	29,466	3.76	2.85	9.82
1890	58	27,086	2,437	172	2,609	29,695	2.90	2.76	9.52
1891	58	27,795	2,426	127	2,553	30,348	2.98	2.68	9.49
1892	69	24,910	2,043	112	2,155	27,065	3.06	2.74	10.19
1893	84	22,995	1,939	68	2,007	25,002	2.96	2.68	10.26
1894	84	24,513	1,964	56	2,020	26,533	3.14	2.95	11.28