

Zeitschrift: Appenzellische Jahrbücher
Herausgeber: Appenzellische Gemeinnützige Gesellschaft
Band: 15 (1883)
Heft: 11

Artikel: Statistische Mitteilungen über die Strassenbauten im Kanton Appenzell A. Rh. in den Jahren 1850-1880
Autor: Sturzenegger, J.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-258739>

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: 02.04.2026

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

Statistische Mitteilungen über die Straßenbauten im Kanton Appenzell A. Rh.

in den Jahren 1850—1880.

Von Regierungsrat J. Sturzenegger in Reute.

Nachdem in den 1840er Jahren von mehreren appenzellischen Gemeinden sowohl neue Straßen gebaut, als auch verschiedene Straßenkorrekturen ausgeführt worden waren, z. B. bei den Linien Herisau-Waldstatt-Peterzell, Speicher-Trogen-Ruppen, Heiden-St. Gallen, Rehetobel-St. Gallen, erwachte ungefähr in der Mitte unsers Jahrhunderts im ganzen Lande das Bedürfnis nach bessern Kommunikationswegen. Mit welchen Schwierigkeiten das Projekt eines kantonalen Straßengesetzes anfangs zu kämpfen hatte, steht bei denjenigen, welche jene Zeit miterlebt haben, noch in lebhaftem Andenken, aber trotz voraussichtlich enormen Kosten für Staat und Gemeinden entschied sich die Landsgemeinde in Hundwil am 27. April 1851 für Annahme eines ihr vorgelegten Entwurfs zu einem Straßengesetz, welchem die heutige Generation ihre nun allseitig befriedigenden und allen Bedürfnissen möglichst entsprechenden Straßenverbindungen verdankt. Dieses Straßengesetz teilte sämtliche Straßen in 3 Klassen ein, in Straßen erster Klasse, Breite 20', Maximalsteigung 7% (die sogenannten alten Weggeldsstraßen), in Straßen zweiter Klasse, Breite 16', Maximalsteigung 9%, und in Straßen dritter Klasse, Breite 14', Maximalsteigung 11% (Gemeindestraßen). Als weitere in diesem Gesetze enthaltene allge-

meine Grundsätze können bezeichnet werden: die Verpflichtung der Gemeinden, die auf ihr Gebiet fallenden Straßenstrecken mit Ausnahme der bereits früher schon dem Staate angehörenden Brücken zc., unter Normirung von gesetzlichen Beiträgen des Staates an die Baukosten, selbst zu bauen. Ferner bürdete das Gesetz den Unterhalt der Straßen dritter Klasse, unter Zusicherung eines bestimmten Beitrages, den betreffenden Gemeinden auf; der Unterhalt der Straßen der beiden ersten Klassen dagegen wurde vom Gesetz dem Staate überbunden. Dreißig Jahre nach Annahme des ersten Straßengesetzes, im April 1881, wurde dann in zweiter Revision des bezüglichen Gesetzes der Grundsatz adoptirt, daß der Staat auch den Unterhalt der Straßen dritter Klasse zu bestreiten habe, wodurch mehreren Gemeinden eine drückende Last abgenommen worden ist.

Wohl mancher Steuerpflichtige in unserm Lande erinnert sich noch an die enormen Baukosten, welche die Erstellung des Straßennetzes erforderte. Während die meisten Gemeinden diese Kosten längst gedeckt haben, sind einige andere mit der Amortisation ihrer Straßenschuld heute noch nicht fertig, so hat z. B. Walzenhausen noch eine Schuld von zirka 39,000 Fr., Wolfthalen eine solche von zirka 49,000 Fr., Reute eine solche von 54,000 Fr. zc.

Um der Mit- und Nachwelt ein Bild sämmtlicher Straßenaufbaukosten in unserm Lande geben zu können, hat Einsender dieses sich die Mühe genommen, nach offiziellen Berichten aus allen Gemeinden eine Zusammenstellung zu fertigen, die gewiß von jedem Bürger unseres Landes, der sich für das öffentliche Wohl interessirt, gerne gelesen werden und der Nachwelt zeigen wird, was ein kleiner Kanton mit vereinten Kräften zu leisten im Stande ist. Wir geben in mitfolgender Tabelle Kenntniss von den durch die Gemeinden getragenen Kosten der verschiedenen Straßenklassen, dann eine Zusammenstellung der Leistungen der Gemeinden im ganzen und per Kopf der Bevölkerung

auf Grundlage der 1870er Volkszählung, und endlich noch einige Notizen über die Unterhaltskosten sämtlicher Staatsstraßen, welche heute in einer Länge von 166 Kilometer als solche figuriren.

Anmerkungen zu nebenstehender Tabelle.

1) Die Summe von Fr. 277,000 bei der Gemeinde Herisau dürfte eher zu niedrig als zu hoch angegeben sein. Herisau baute nämlich die Straße über das Gebiet von Waldstatt und Schwellbrunn nach Schöningrund-Peterzell auf eigene Kosten, wozu noch beträchtliche Privatbeiträge kamen. Es können daher die wirklichen Erstellungskosten dieser Straße nicht genau angegeben werden. Die Gemeinde Waldstatt gab an diesen Bau einen Beitrag von fl. 1000.

2) Vom Staate sind nachstehende Bauten direkt ausgeführt worden:

| | Klasse. | Fr. |
|---|-----------|---------|
| 1) Zwei Brücken im Watt, Gemeinde Teufen, gebaut anno 1859—1860 | I. | 29,335 |
| 2) Goldibachbrücke in der Nähe des Zeughauses in Teufen, 1852—1855 | I. | 31,800 |
| 3) Weißbach- und Steigbachbrücke, Gemeinde Bühler, 1854—1855 | I. | 13,400 |
| 4) Rothenhaldenbachbrücke in Bühler, 1852 | I. | 4,600 |
| 5) Widenbrücke in Herisau, 1854—1855 | I. | 970 |
| 6) Zwei neue Brücken in Gais, 1864 bis 1865 | I. | 20,740 |
| 7) Brücke in Gmündertobel, zwischen Stein und Teufen, eiserne Gitterbrücke, 1859 bis 1860 | II. | 184,000 |
| 8) Saienbrücke in Arnäsch, 1854—1855 | II. | 19,000 |
| | | <hr/> |
| | Uebertrag | 303,845 |

| | Klasse. | Fr. |
|---|-----------|---------|
| | Uebertrag | 303,845 |
| 9) Mösfernbrücke mit Dammbauten in Urnäsch, 1854—1856 | II. | 35,900 |
| 10) Mühlsstattbrücke in Urnäsch, 1853 | II. | 1,480 |
| 11) Brücke über die Urnäsch bei Hundwil, zwischen Waldstatt und Hundwil, Aus- bau und Reparatur, gedeckte hölzerne Brücke, 1853—1856 | II. | 14,750 |
| 12) Brücke über die Goldach bei Klus- gonten, Grenze Rehetobel und Speicher, 1845—1847 | III. | 13,025 |
| Total der vom Staate getragenen Baukosten | | 369,000 |

3) Die höhere Ziffer der Baukosten per Kilometer bei Straßen zweiter Klasse (29,853 Fr.) gegenüber Straßen erster Klasse (22,139 Fr.) hat darin seinen Grund, daß bei Straßen zweiter Klasse große Kunstbauten ausgeführt werden mußten, z. B. die Mösfernbrücke in Urnäsch, die Hundwilerbrücke, die Gmündertobelbrücke, zwei Brücken in Trogen, die Brücke in Wolfshalden zc.

Es wurde also die Summe von 3,585,000 Fr. für die Erstellung sämtlicher, heute dem kantonalen Straßennetze einverleibten Staatsstraßen ausgegeben. In dieser Summe sind nicht mitberechnet die Erstellungskosten von Gemeindestraßen, z. B. die der Roßfallstraße in Urnäsch, der Eggstraße und anderer Straßen in Herisau, der Gäbrisstraße in Gais, der Lobenschwendisstraße in Rehetobel, der Hub-Bühlisstraße in Wolfshalden zc. Die jährlichen Unterhaltskosten dieser Straßen betragen in den Jahren 1875—1880 durchschnittlich 133,500 Fr. Es dürfte diese Summe, wenn nicht unvorhergesehene Katastrophen eintreten, auch für die Zukunft als das Maximum der jährlichen Unterhaltskosten betrachtet werden, zumal wir ja heute auch im Appenzellerlande Eisenbahnen haben und

von einem weitem Projekte eben jetzt gesprochen wird, wodurch die Unterhaltskosten der bezüglichen, wohl am stärksten befahrenen Straßenstrecke, derjenigen von Teufen nach Gais, sich einigermaßen reduzieren dürften.

Große Summen sind verwendet worden und eine große Summe erfordert jährlich der Unterhalt, aber wer ließe sich diese Straßen wieder nehmen? Niemand. Ohne Kommunikationsmittel kein Verkehr, und ohne Verkehr keine Verdienstquellen. Den Gründern und Förderern des ersten Straßengesetzes gebührt der Dank und die Anerkennung auch der jetzigen Generation.

Statistik der materiellen Leistungen des Staates und der Gemeinden an die Straßen im Kanton Appenzell A. Rh.

(Abdruck aus dem für die schweizerische Landesausstellung in Zürich ausgearbeiteten Strassenabzählung 1883.)

| Benennung der Gemeinden. | Bevölke- rungsjahr 1870. | Steuerkapital der Gemeinden. 1880. | Klassifikation und Erstellungskosten. | | | | | | Durchschnittliche Erstellungskosten per Kilometer. | | | Totale Strassen- länge jed. Gemeinde. Meter. | Total der Kosten jeder Gemeinde. Franken. | Kosten per Kopf der Bevölkerung. Franken. |
|----------------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---|----------------|-----------------|--|---|---|
| | | | I. Klasse. | | II. Klasse. | | III. Klasse. | | I. Klasse. | II. Klasse. | III. Klasse. | | | |
| | | | Länge Meter. | Kosten Fr. | Länge Meter. | Kosten Fr. | Länge Meter. | Kosten Fr. | | | | | | |
| Urnäsch | 2,564 | 3,000,000 | — | — | 5,130 | 90,500 | 264 | 13,300 | — | 28,540 | 50,375 | 5,394 | 103,800 | 40.48 |
| Herisau | 9,736 | 22,000,000 | 12,945 | 277,000 ¹⁾ | 6,486 | 77,000 | 3,056 | 71,200 | 21,400 | 12,000 | 23,300 | 22,487 | 425,200 | 43.67 |
| Schwellbrunn | 2,139 | 2,010,000 | — | — | — | — | 10,352 | 100,400 | — | — | 10,050 | 10,352 | 100,400 | 46.93 |
| Hundwil | 1,519 | 2,030,000 | — | — | 4,804 | 136,500 | 5,461 | 78,200 | — | 30,410 | 14,319 | 10,265 | 214,700 | 141.34 |
| Stein | 1,705 | 2,200,000 | — | — | 5,187 | 97,100 | — | — | — | 36,720 | — | 5,187 | 97,100 | 56.95 |
| Schönengrund | 797 | 900,000 | — | — | — | — | 1,602 | 40,000 | — | — | 24,960 | 1,602 | 40,000 | 50.18 |
| Waldstatt | 953 | 1,740,000 | — | 2,000 | 4,479 | 96,500 | — | — | — | 23,540 | — | 4,479 | 98,500 | 103.35 |
| Teufen | 4,765 | 8,000,000 | 6,190 | 138,000 | 5,788 | 205,000 | — | — | 32,290 | 50,420 | — | 11,978 | 343,000 | 71.98 |
| Bühler | 1,605 | 4,790,000 | 2,050 | 32,000 | — | — | 3,000 | 58,000 | 24,610 | — | 19,330 | 5,050 | 90,000 | 56.07 |
| Gais | 2,552 | 8,010,000 | 7,060 | 123,000 | — | — | — | — | 20,420 | — | — | 7,060 | 123,000 | 48.19 |
| Speicher | 3,147 | 5,480,000 | 3,220 | 40,000 | 1,518 | 36,000 | 5,116 | 80,000 | 15,530 | 23,720 | 16,930 | 9,854 | 156,000 | 49.56 |
| Trogen | 2,912 | 8,220,000 | 6,260 | 106,500 | 3,603 | 213,000 | 2,562 | 50,300 | 17,010 | 59,100 | 19,630 | 12,425 | 369,800 | 126.99 |
| Rehetobel | 2,324 | 1,980,000 | — | — | 1,209 | 34,000 | 7,606 | 127,300 | — | 28,120 | 17,730 | 8,815 | 161,300 | 69.40 |
| Walb | 1,482 | 1,530,000 | — | — | 2,469 | 57,500 | — | — | — | 23,270 | — | 2,469 | 57,500 | 38.80 |
| Grub | 937 | 1,260,000 | — | — | 3,713 | 42,500 | 1,751 | 23,200 | — | 11,360 | 13,250 | 5,464 | 65,700 | 70.11 |
| Heiden | 2,944 | 6,530,000 | — | — | 3,551 | 90,000 | 6,144 | 97,000 | — | 25,340 | 15,780 | 9,695 | 187,000 | 63.52 |
| Wolfthalen | 2,402 | 2,730,000 | — | — | 3,408 | 102,500 | 4,525 | 70,200 | — | 30,080 | 15,510 | 7,933 | 172,700 | 71.89 |
| Luzenberg | 1,073 | 1,940,000 | — | — | 1,620 | 49,000 | 6,359 | 95,500 | — | 30,580 | 15,010 | 7,979 | 144,500 | 134.66 |
| Walzenhausen | 2,235 | 2,700,000 | — | — | — | — | 10,009 | 128,300 | — | — | 12,830 | 10,009 | 128,300 | 57.40 |
| Reute | 943 | 950,000 | — | — | — | — | 7,490 | 137,500 | — | — | 18,360 | 7,490 | 137,500 | 145.81 |
| Bauten des Staates ²⁾ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 369,000 | — |
| Total | 48,734 <small>auf 201 C.- Kilometer.</small> | 88,000,000 | 37,725 | 718,500 | 52,965 | 1,327,100 | 75,297 | 1,170,400 | — | — | — | 165,987 | 3,585,000 | 73.56 |

Zusammenstellung.

| Strassen-Klasse. | Gesamtlänge. | Gechl. zulässige Maximal- steigung. | Fahrbahnbreite. | Total-Erstellung- kosten. | Durchschnittliche Erstellungskosten per Kilometer. | Zahl. durchschnittl. Unterhaltskosten i. d. Jahren 1875-1880. | Durchschnittliche Unterhaltskosten per Jahr & per Kilom. |
|------------------|----------------|---|-----------------|------------------------------|--|---|--|
| | Kilometer. | ‰ | Meter. | Fr. | Fr. | Total Fr. | Fr. |
| I. | 37,725 | 7 | 6.00—7.20 | 819,345 | 22,139 | 48,400 | 1,273 |
| II. | 52,965 | 9 | 4.80—6.00 | 1,582,230 | 29,853 ³⁾ | 50,080 | 945 |
| III. | 75,297 | 11 | 4.20—4.80 | 1,183,425 | 15,716 | 35,000 | 466 |
| Total | 165,987 | | | 3,585,000 | | 133,480 | |

¹⁾ Siehe Seite 117.
²⁾ — — 117.
³⁾ — — 118.