

# Verwaltungsbericht der Direktion der öffentlichen Bauten

Autor(en): **Kilian**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bericht des Regierungsrathes an den Grossen Rath über die Staatsverwaltung des Kantons Bern ...**

Band (Jahr): - **(1866)**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-416069>

## **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.

Verwaltungsbericht  
der  
**Direktion der öffentlichen Bauten**  
für das Jahr 1866.

---

(Direktor: Herr Regierungsrath Kili an.)

---

### I. Gesetzgebung.

Im Jahr 1866 wurde die Verordnung über die Bezeichnung der öffentlichen Gewässer und der, unter öffentliche Aufsicht gestellten Privatgewässer vom 19. Oktober 1859 durch eine Supplemenlarverordnung vom 30. Mai erweitert, gestützt auf Eingaben aus verschiedenen Theilen des Kantons, welche die Stellung von Privatgewässern unter öffentliche Aufsicht verlangt hatten.

Der Erlaß der von der Baudirektion projektirten Schifffahrts- und Floßordnung hängt theils von der Entwicklung der Transportverhältnisse, zum größern Theil jedoch von der im Werke liegenden Revision der Forstgesetzgebung ab. Da letztere wohl im Jahr 1867 zur Behandlung kommen wird, so steht zu erwarten, daß auch die Schifffahrts- und Floßordnung in nicht fernere Zeit in Wirksamkeit gesetzt werden könne.



## II. Verwaltung.

Die Baudirektion hat bekanntlich die Aufgabe, die Bauten des Staates ausführen und ihren Unterhalt besorgen zu lassen. Dieses betrifft die sämmtlichen Staatsgebäude, die Brücken und Straßen I, II und III Klasse und die Schleußen- und Schwellenbauten des Staates. Die daherigen Funktionen sind einer Anzahl technischer Beamten und der erforderlichen Zahl Angestellten übertragen, welches Personal unter der Kontrolle und Leitung der Direktion steht. Ueberdieß liegt der Baudirektion die technische Untersuchung und Begutachtung der Projekte für die vom Staate subventionirten Schulhausbauten der Gemeinden, für die Schützenhausbauten und auch für die Kirchenbauten ob. Sie begutachtet ferner die von Gemeinden vorgelegten Straßen-Alignementspläne für Städte und Dörfer, einlangende Expropriationsbegehren von Gemeinden, Wegreglemente, Baureglemente, Schwellenreglemente und Schwellenkataster u. s. w. und leitet und beaufsichtigt die Straßen- und Brückenbauten und die Uferschutz- und Flußkorrektionsbauten von Gemeinden, oder Gesellschaften, wenn der Staat Beiträge an dieselben leistet.

Die Baudirektion steht in direktem Geschäftsverkehr mit der Erziehungsdirektion in Betreff der Schulhausbauten, mit der Militärdirektion bezüglich der Schützenhausbauten, mit der Forst- und Domänenverwaltung in Bezug auf den Unterhalt der Staatsgebäude und Domänengegenstände, wofür der daherige Kredit im Budget dieser Direktion enthalten ist, mit der Justiz- und Polizeidirektion in Betreff der, der Letztern zukommenden Vorberathung der Streitgeschäfte über öffentliche Leistungen, mit der Finanzdirektion bezüglich der Vorschüsse für Arbeiten des Staates auf unrechthabende Kosten, Aufstellung des jährlichen Baubudgets, Vertheilung der Budgetansätze auf die Quartale u. s. w., mit der Direktion des Innern hinsichtlich der Gemeindeverhältnisse und Reglemente in Bau Sachen, mit den Direktionen der Entsumpfung und Eisenbahnen betreffend ineinander greifende Geschäfte, u. s. w. und überdieß mit jeder dieser Direktionen hinsichtlich der von ihnen benützten Staatsgebäude. Sie hat die Baupolizei im Allgemeinen, die Straßenpolizei und die Wasserpolizei zu handhaben und steht deshalb, sowie bezüglich ihrer Geschäftsführung überhaupt, in fortwährendem Verkehr mit den Regierungsstatthalterämtern.

Die Baudirektion, deren Ausgabenbudget jährlich nahezu eine Million beträgt, führt keine Kasse, sondern leistet alle ihre Zahlungen mittelst Anweisungen auf die Kantons- und Amtsbezirkkassen. Diese Anweisungen werden von den betreffenden Beamten ausgestellt, vom Direktor visirt und von der Kantonsbuchhalterei contravisirt. Sie werden zuerst bei dem ausstellenden Beamten, dann auf dem Direktorial-



büreau und endlich auf der Kantonsbuchhaltereı kontrollirt und diese dreifache Kontrolle wird durch monatliche Vergleichung fortwährend richtig und übereinstimmend erhalten. Die Ausgaben für den Unterhalt der Staatsgebäude finden ihre Kontrollirung, statt auf der Kantonsbuchhaltereı, beim Rechnungsführer der Forst- und Domänen-direktion, welcher die Beträge aus den Amtschaffnerei-Rechnungen entnimmt.

Die Bauverwaltung zerfällt der Natur der Sache nach in vier Hauptkategorien, nämlich:

- 1) Allgemeine Verwaltung und Direktorialbüreau.
- 2) Hochbau.
- 3) Straßen- und Brückenbau.
- 4) Wasserbau.

Das Direktorialbüreau, bestehend aus dem Direktor, dem Sekretär, dem Rechnungsführer und 3 bis 4 Kanzleiangestellten, besorgt, außer den Vorträgen und Gutachten vor die obern Behörden, die massenhaften Geschäftskorrespondenzen und Kopsiaturarbeiten, die Geschäftskontrollirung, die Archivirung der Akten, Pläne, Kostenaufschläge, Verträge, Reglemente u. s. w., die Rechnungsführung über sämmtliches Einnehmen und Ausgeben der Verwaltung und Protokolli- rung der Korrespondenzen. Es besitzt auch verschiedene Modelle In- strumente und eine ziemlich werthvolle kleine Bibliothek über die Bau- wissenschaften.

Die technischen Beamten der Baudirektion sind: Der Kan- tons-Oberingenieur, der Kantonsbaumeister und sechs Bezirksingenieurs in Interlaken, Thun, Burgdorf, Bern, Biel und Bruntrut, deren Auf- gabe eine vielumfassende ist, wie dieses aus der Organisation der Baudirektion und aus den Verwaltungsberichten dieser Behörde hervor- geht. Personalveränderungen haben unter diesen Beamten im Jahr 1866 keine stattgefunden.

Von dem Bauanleihen von Fr. 2,000,000 vom 8. Mai 1863 war auf Anfang 1866 noch eine Kredirestanz zur Verwendung übrig geblieben von Fr. 300,971. 49, wovon verwendet wurden Fr. 216,714. 67 so daß pro 1867 noch Fr. 84,256. 82 restiren, die zur Vollendung einiger Bauten dienen, welche aus verschiedenen Gründen nicht früher vollendet werden konnten. In den Fr. 300,971. 49 sind jedoch Fr. 2,402. 24 Einnahmen begriffen, welche durch Bezugsanweisungen erhalten wurden, so daß die die Anleihenrechnung betreffende Summe nur Fr. 298,569. 25 beträgt.

Ueber die im Großen Rathe gestellten Anzüge und Postulate, be- treffend das Bauwesen und die Bauverwaltung ist folgendes zu be- merken:



Postulat vom 19. November 1866. Spezifikation der Kosten für Straßen- und Brückenbau im Budget nach den Ingenieurbezirken, betreffend die Materialzufuhren.

Ist in der Beilage zum Budget pro 1867 beobachtet worden und wird bei den spätern Budgets als Erläuterung in die Rubrik selbst aufgenommen werden.

Postulat vom 19. November 1866. Bau der hölzernen Brücken.

Hier ist zu bemerken, daß überall da gedeckte hölzerne Brücken in Vorschlag gebracht werden, wo die Flußbretten und die Lokalverhältnisse es verlangen.

Postulat vom 29. November 1866. Wegschaffung oder Veränderung der Schleusen in Thun.

Dieser Gegenstand erfordert eine umfassende Untersuchung. Vor allem aus mußte ein gehöriger Plan über die bestehenden Schleusen aufgenommen werden und der betreffende Bezirksingenieur hat den Auftrag erhalten, sowohl diese Aufgabe zu besorgen, als in erster Linie über die Frage selbst ein Gutachten abzugeben.

Postulat vom 29. November 1866. Ueberwachung, daß die Beamten ihre Zeit ganz dem Staatsdienste widmen, vorbehaltlich spezieller Erlaubniß des Direktors.

Hier ist nichts zu bemerken, als daß die Direktion hievon Akt genommen hat und sich im Uebrigen auf die bereits im Großen Rathe erteilte mündliche Auskunft beruft.

Uebergehend zu den Leistungen im Bauwesen des Staates, muß es sich von selbst verstehen, daß nicht jeder einzelne Bau beschrieben werden kann, da dieses den Zweck und den Umfang dieses Berichtes weit überschreiten müßte. Der spezielle Nachweis über die Verwendung der Budgetansätze giebt eine, am Schlusse angehängte, tabellarisch geordnete Uebersicht; das Wichtigere dagegen soll hier vorangehen und des Nähern behandelt werden.

## Hochbau.

Folgende Bauten wurden auf Rechnung des Budgets ausgeführt und sind zum Theil vollendet und zum Theil noch im Bau begriffen:

Trutigen, Gefangenschaftsbau und Amthaus (vollendet).  
Büren, Schloß, Landjägerwohnungen und Gefangenschaften.



Lägertschli, Munitionsgebäude (vollendet).  
Interlaken, Schloß, neue Brunnenleitung (vollendet).  
Landsdorf, Rettungsanstalt.  
Münchenbuchsee, Seminar, Umbauten.  
Frienisberg, Anstalt, Umbauten.  
Stettlen, Pfarrhaus, Umbauten.  
Nüeggisberg, Anstalt und Pfarrhaus, Umbauten.  
Lauven, Pfarrhaus, Umbauten.  
Oberwyl, Pfrunddomäne, Weidenscheune (vollendet).  
Wimmis, Schloßdomäne, Küherhaus (vollendet).  
Signau, Pfarrhaus, Umbauten.  
Langenthal, Amtshaus, Umbauten.  
Zugutdomäne, Erweiterung (vollendet).  
Angenstein, Ohngeldgebäude (vollendet).  
Thorberg, Anstalt, Umbauten, (vollendet).  
Bruntrut, Gasthof zum Bären (vollendet).  
Saignelegier, Amtshaus, Umbauten (vollendet).  
Gefangenschaften in den Bezirken (Thun, Bern u. Schwarzenburg).

Auch waren noch mehrere Hochbau-Neubauten auf Rechnung des Bauanleihens in Ausführung begriffen (siehe Tabelle II).

Das Projekt für die neu zu erbauende Kantonschule auf der großen Schanze wurde durch den Kantonsbaumeister, auf Grundlage der besten Konkurrenz-Projekte, neu bearbeitet und wird im Jahr 1867 den obern Behörden vorgelegt werden. Um diese Angelegenheit so weit zu fördern, wurden noch verschiedene Untersuchungen, Konferenzen u. nothwendig.

Die neue Verpflegungsanstalt im Schloße Hindelbank für noth- arme Gebrechliche weiblichen Geschlechts wurde für das erste Bedürfniß eingerichtet, bedarf jedoch später noch einiger weitem Bauten.

Hinsichtlich des Unterhalts der Staatsgebäude und Domänen will die Baudirektion nicht schon oft Gesagtes und bei jeder Gelegenheit Wiederholtes über den unzureichenden Kredit wieder- holen; sie kann einfach auf ihre Bewaltungsberichte, besonders auf den letzten, sowie auf ihre Berichte und Anträge bei den Budgetvorlagen verweisen. Hätten die Staatsgebäude seit einer Reihe von Jahren gehörig unterhalten werden können, so würde ein jährlicher Budget- ansatz von Fr. 130 bis 140,000 für diesen Zweck ausreichen, da die Material- und Arbeitspreise seit dem Anfange des vorigen Jahrzehnds bekanntlich circa um einen Drittheil gestiegen sind und man damals mit Fr. 90,000 jährlich auszukommen bemüht war; allein da die Ge- bäude, infolge der ungenügenden Mittel für den Unterhalt, großen Theils sehr herunter gekommen sind, so bedarf es vorher noch einer beträchtlichen Summe zu ihrer Instandstellung und erst dann könnte obige Summe



ausreichen. Die Baudirektion muß sich wiederholt gegen jede Verantwortlichkeit für Folgen und Uebelstände verwahren, welche aus den unzulänglichen Kreditbewilligungen für den ordentlichen Hochbau hervorgehen mögen.

Damit man sich ein Urtheil über die daherigen Verhältnisse bilden kann, folgt hier noch eine vom Sekretär der Baudirektion eigens ausgearbeitete Uebersicht der Resultate im Durchschnitte der letzten fünf Jahre.

Der Staat besitzt 7 Kirchen und 143 Kirchenchöre. Dafür wurden in den letzten fünf Jahren aus den Budgetansätzen für den Unterhalt verwendet Fr. 15,107. —  
Also per Gebäude jährlich nur 20. 10

---

An Pfarrgebäuden besitzt der Staat 530 Firken. Ihr Unterhalt kostete in den letzten fünf Jahren aus den Budgetansätzen zusammen Fr. 185,185. —  
also konnten durchschnittlich per Gebäude jährlich nur 70. —

---

verwendet werden.

An Erziehungs- = Armen- = und Zuchtanstalten besitzt der Staat 60 Gebäude und verwendete in den letzten fünf Jahren auf deren Unterhalt Fr. 51,943. —  
also jährlich auf ein Gebäude nur 173. 10

---

Wir erinnern hier an die Abnützung solcher Gebäude, wie die Hochschule, die Kantonschule in Bern, das Seminar in Münchenbuchsee, die Ackerbauschule auf der Rütli, die Entbindungsanstalt in Bern, die Anstalten in Frientenberg, Vandorf, Narwangen, Rüeggisberg, die Zuchtanstalten in Bern, Bruntrut und Thorberg u. dgl. und bemerken dabei, daß wenn nicht einige Nachhülfe aus dem Buanleihen eingetreten wäre, mit Fr. 173. 10 per Gebäude nur ein ganz geringer Theil der Bedürfnisse hätte bestritten werden können.

Der Staat besitzt ferner an Amtsklokalien (meistens in ehemaligen Schlössern), Gefangenschaften, Landjäger- und Ohmgeldgebäuden, Militärgebäuden, Militär- und Salzmagazinen zc. 285 Gebäude, deren Unterhalt in den letzten 5 Jahren aus den Budgetansätzen auf Fr. 103,772. —  
und also per Gebäude jährlich nur auf 72. 80

---

Jeder sachkundige Hausbesitzer wird finden müssen, daß es mit einer so geringen Summe im jährlichen Durchschnitte unmöglich ist, derartige Gebäude zu unterhalten.



Privatgebäude, welche vermietet sind, besitzt der Staat  
50 und ihr Unterhalt hat in den letzten fünf Jahren gekostet  
Fr. 15,496. —  
oder per Gebäude jährlich nur verwendet 62. —

---

Der Staat besitzt auch 140 Altpgebäude, deren Unterhalt in  
fünf Jahren kostete Fr. 13,490. —  
und also per Gebäude jährlich 19. 20

---

Der gesammte Dach- und Brunnenunterhalt des Staates  
belief sich in den letzten fünf Jahren auf Fr. 175,850. —  
also jährlich auf 35,170. —

---

Dieser stehende und nicht zu reduzirende Artikel wäre aber eben-  
falls bedeutend höher zu stehen gekommen, wenn nicht aus dem Bau-  
anleihen einige Nachhülfe hätte geschöpft werden können.

Endlich hat der Staat auch noch Schwellen an Staats-  
Domänen, Bäume, Promenaden etc. zu unterhalten, wofür  
in den letzten fünf Jahren Fr. 13,087. —  
und mithin jährlich 2,617. —

---

ausgegeben werden mußten.

Die Gesamtausgaben der letzten fünf Jahre zusammen, ohne  
den Ansat im Bauanleihen, stiegen an auf Fr. 573,930  
oder jährlich auf 114,786

---

Wird der Ansat im Bauanleihen mitgerechnet, so sind also in  
Wirklichkeit ausgegeben worden Fr. 724,693  
oder jährlich 144,938

---

Der Gesamtdurchschnitt der Ausgaben aus den Budgetansätzen  
der letzten fünf Jahre für 1215 Staatsgebäude ergiebt per Gebäude  
jährlich Fr. 63. 40

---

Dieser Ansat ist aber ziemlich illusorisch, weil alljährlich eine  
Reihe von Gebäuden bedeutend größere Summen in Anspruch nimmt,  
so daß dann für die übrigen desto weniger verbleibt.

Die Baudirektion kann sich füglich enthalten, weitere Bemerkungen  
anzuknüpfen; sie darf es jedem Sachkundigen überlassen, zu beurtheilen,  
ob es mit solchen Ansätzen möglich sei, 1215 Staatsgebäude,  
welche zum größten Theil stark abgenützt werden, gehörig zu unter-  
halten.



Der Unterhalt wurde auch im Jahr 1866 nach Maßgabe der Mittel besorgt. Ausgaben über Fr. 500 per Objekt, welche daher den Kredit zu Ungunsten der übrigen laufenden Bedürfnisse stark verminderten, waren für viele Gebäude und Domänen nothwendig.

## Strassen- und Brücken-Bau.

Der Standpunkt der Angelegenheit, betreffend die Bervollständigung des kantonalen Straßennetzes, ist im Jahresberichte pro 1865 näher bezeichnet worden und hat sich im Jahr 1866 nicht verändert. Da jedoch pro 1867 nur noch wenige Straßebauten aus den Restanzen des Bauanleihens zu vollenden, im ordentlichen Budget aber keine solche enthalten sind, so wird die Angelegenheit, Angesichts der vielen Bedürfnisse und Begehren, vom Großen Rathe in irgend einer Weise erledigt werden müssen.

Die Straßen- und Brückenbauten betreffen noch eine Anzahl der im Bauanleihens-Tableau enthaltenen Objekte, indem laut Beschluß des Großen Rathes keine Neubauten in's Budget aufgenommen werden durften.

Von den in hinten angeführter Tabelle IV aufgeführten Bauten waren nachstehende Objekte noch in Ausführung begriffen, während die andern Objekte nur noch in Bezug auf das Rechnungswesen in der Tabelle figuriren.

Kirchetstraße.

Gemmipaf. Bühlstugkorrektur und Korrektur im Emdthal.

St. Niklaus-Wynigenstraße.

Langenthal-Huttwylstraße bei Huttwyl.

Kirchbergbrücke (Nacharbeiten).

Burgdorf-Langnaustraße bei Langnau.

Schangnaustraße.

Bern-Murtenstraße (Brünnen und Niedernstugkorrektur).

Schwarzenburg-Heitenriedstraße und Sensesbrücke.

St. Immerthalstraße bei Cormoret.

Pruntrut-Montbeliardstraße.

Pruntrut-Laufenstraße.

Im Jahr 1866 wurden an folgende Straßebauten Beiträge auf Rechnung des Budgets bewilligt:

1. Für bestehende Staatsstraßen oder zukünftige Straßen III. Klasse.

Wynistorf-Hellau-Seebergstraße.

Blauenstraße.

Nenzlingenstraße.  
Walterswyl-Waltrigenstraße.  
Büetigen-Station-Bufswylstraße.  
Gourchapoix-Montsevelierstraße.  
Thun-Steffisburgstraße (Erweiterung etc.).  
St. Immerthalstraße (Korrektion zu Willeret).  
Grellingen-Munningenstraße (Korrektion bei'r Brücke).  
Trachselwald-Grünenstraße.  
Alle-Bendlincourtstraße.

## 2. Straßen IV. Klasse, daher freiwillige Beiträge.

Sattelgäßlein bei Langenthal.  
Heidbühl-Sorbachstraße bei Eggwyl.  
Wachfeldornstraße.  
Billon-Paß. Fahrweg von Gsteig bis Kantonsgrenze.  
Nesselgrabenthal-Schwandenstraße.  
Wylser-Gerlafingenstraße.  
Grafenried-Gelbkofenstraße (Korrektion des Müslifeldstuzes).  
Oberhofen: Neue Dorfstraßen infolge des Brandes.

Zu erwähnen ist auch die im Rückstande befindliche Korrektion der Boll-Uzigenstraße, an welche (ebenfalls auf Rechnung des Budgets) vom Großen Rathe im Dezember 1865 ein Staatsbeitrag bewilligt worden war.

In Bezug auf den Straßenunterhalt ist vor Allem zu bemerken, daß die Kosten nicht überall die gleichen sein können. Diese Thatsache ergiebt sich aus der großen Verschiedenheit der Verkehrsfrequenz, der physischen Beschaffenheit unseres Landes, der mehr oder weniger schädlichen Einwirkungen, denen die Straßen ausgesetzt sind u. s. w. Gleichwohl wird eine übersichtliche Darstellung der Hauptresultate und Durchschnitte nicht ohne Interesse sein.

Auf Ende 1866 hatte der Staat an Straßen, mit Inbegriff der Saumwege über die Gebirgspässe Susten, Grimsel, Gemmi und Rawyl zu unterhalten 5,877,792 Lauffuß oder  $367\frac{1}{3}$  Schweizerstunden.

Da die Zahl der Wegmeister 375 war, so hatte somit ein Wegmeister im Durchschnitte 15,960 Lauffuß oder circa eine Stunde Straßenlänge zu unterhalten, ein Verhältniß, welches schwerlich anderwärts anzutreffen sein wird. In Württemberg z. B. sind für eine Straßenstrecke von einer Stunde Länge durchschnittlich 3 Wegmeister angestellt, welchen überdieß das sämtliche Material auf Extrakosten gerüstet wird, während unsere Wegmeister einen großen Theil desselben selbst rüsten.



Ziffer 2 des Budgetansatzes für den Straßen und Brücken-Unterhalt enthält die Kosten für Ankauf, Rüstung und Fuhr des Kiefes Ausräumungen längs den Abhängen, Dohlen- und Schalenarbeiten, Stütz- und Futtermauern, Unterhalt der Brücken, Geländermauern, Abweisssteine und Schranken, Schwellenbauten zur Sicherung der Straßen, Wegweiser, Alleeebäume, Werkzeugunterhalt, Unterstützungen, Entschädigungen u. s. w.

Im Jahr 1866 wurden dafür ausgegeben Fr. 244,688. 07 nämlich im:

| Ingenieur Bezirk.                        | Fr.      | Rp. | für Lauffuß | also per Lauffuß Rp. |
|--|----------|-----|-------------|----------------------|
| I.                                       | 43,122.  | 27  | 652,621     | 6,6                  |
| II.                                      | 48,040.  | 17  | 943,795     | 5,1                  |
| III.                                     | 29,840.  | 41  | 1,163,649   | 2,1                  |
| IV.                                      | 48,113.  | 17  | 1,073,352   | 4,5                  |
| V.                                       | 33,733.  | 01  | 752,070     | 4,5                  |
| VI.                                      | 41,839.  | 04  | 1,292,305   | 3,2                  |
| Summa                                    | 244,688. | 07  | 5,877,792   | Durchf. 4,2          |
| per Stunde Straßenlänge durchschnittlich |          |     |             | Fr. 666              |

Dieses Resultat, namentlich in Bezug auf die Vertheilung nach den Bezirken, ist jedoch nur pro 1866 maßgebend, im Uebrigen aber veränderlich, hauptsächlich weil die Straßen in den Gebirgsgegenden und längs den Gewässern vielen Zufälligkeiten ausgesetzt sind. Kommt bei diesen Straßen der gewöhnliche Unterhalt der Fahrbahn weniger hoch zu stehen als in flachen Gegenden, weil das Kies aus naheliegenden Fluß- und Bachbetten, Abhängen u. s. w. erhoben werden kann, so sind dagegen die Kosten für die Versicherungsarbeiten an den Ufern der Gewässer und längs den Abhängen, sowie für die Entwässerungsarbeiten um so größer und erfordern große Ausgaben, welche selten zum Voraus berechnet werden können.

Es ist auch zu bemerken, daß der Staat Bern im Verhältniß seiner Ausdehnung und Bevölkerung mehr Straßen als die sämtlichen Nachbarkantone und wohl auch als alle Nachbarstaaten überhaupt unterhält.

Aus dem Kredite für den Straßenunterhalt, Ziffer 4, wurden mehrere kleinere Korrekturen und Brückenbauten ausgeführt. Die wesentlicheren derselben betreffen folgende Objekte:

- Grimsel- und Sustenpaß.
- Weiringen-Hofstraße. Willigenbrücke-Verlängerung u.
- Unterseen-Neuhausstraße. Erweiterung.



Höhebrücke zwischen Unterseen und Armühle, Erneuerung mit eisernem Oberbau.

Gemmistraße. Bunderbachbrücke, Umbau.

Simmenthalstraße in der Port.

Straße im Biglenrohr.

Narwangen-Dürrmühlestraße, Erweiterung zu Niederbipp.

Langnau-Kröschenbrunnenstraße, Korrektion beim Amtthause zu Langnau.

Graben-Rüttlistraße. Umbau der Seeliggraben- und Biberzenbrücke, erstere mit gedecktem Oberbau.

Erlach-St. Johannsenstraße.

St. Immerthalstraße, Brücke au Torrent, Umbau mit Korrektion der Straße.

Sornebrücke zu Undervelier. Umbau mit eisernem Oberbau und Korrektion der Anfahrten.

Verschiedene kleine Korrektionen im Jura, namentlich auf der Bruntrut-Montbeliardstraße bei Bruntrut, auf der Chaux-de-fondsstraße bei St. Braix, auf der Saignelégier-Dachsfeldenstraße unterhalb Tramelan, zu Saignelégier beim Amtthaus und auf der Baselstraße.

Im Jahr 1866 hatte der Staat zu den bisherigen folgende neue Straßen zum Unterhalte zu übernehmen :

Die Seftigen-Wattenwylstraße.

Die Coihières-Mettenberg-Pleigne-Straße.

Die Blagne-Bauffelinstraße.

Da überdieß immer noch mehr neu zu übernehmende Straßen in Aussicht stehen, so wird der betreffende Kredit nothwendig vermehrt werden müssen, wenn nicht der Unterhalt leiden soll, was nicht im Interesse des Verkehrs und auch nicht in demjenigen der Dekonomie liegen könnte.

Was das Nähere über die Verwendung des Kredites für den Straßen- und Brückenbau und Unterhalt betrifft, so wird hiefür auf die beigefügten Tabellen III und IV verwiesen, welche alles Nöthige übersichtlich enthalten.

## Wasserbau.

Im Jahre 1866 fanden mehrere Anschwellungen der Gebirgsflüsse statt; namentlich hat die Wassergroße vom 12. und 13. August im Simmenthal, an der Emme, Ilfis und Trub, längs der Saane und untern Aare bedeutende Verheerungen und Ueberschwemmungen verursacht, wodurch viele Straßen und Uferschutzbauten erheblich beschädigt



oder zerstört wurden. Um die zerstörten oder beschädigten Straßen des Staates herzustellen, soweit dieses noch im Berichtjahre möglich war, kam der Große Rath in den Fall, einen Nachkredit von Fr. 65,000 zu bewilligen. Mehrere Arbeiten können erst im Jahre 1867 vollendet werden und belasten daher noch den Kredit dieses Jahres.

Am schlimmsten wurde die in Ausführung begriffene *Simmenkorrektion* zwischen dem Wallbach und Niederdorf bei Lenk betroffen, wo die neuen Uferbauten auf bedeutende Strecken theils weggerissen, theils hinterspült wurden und wo sich die Simme ein ganz neues Längenprofil bildete, indem eine bedeutende Gefällsausgleichung stattfand. Diese Zerstörungen wurden nicht allein durch die großen Anschwellungen der Simme, sondern eben so sehr durch einen ungewöhnlichen Ausbruch des Wallbaches, der gewaltige Steinmassen mit sich führte, veranlaßt. Wenn nicht die bereits gebrachten bedeutenden Opfer der Betheiligten und des Staates verloren gehen und das Unternehmen mit seinem heilsamen und wichtigen Zwecke aufgegeben werden soll, so muß mit gemeinsamen Kräften das Zerstörte wieder hergestellt und die Korrektion vollendet werden. Hiefür erfordert es aber bedeutende Summen, und da die Gemeinde Lenk und die Betheiligten das Werk neuerdings muthig an die Hand zu nehmen beschlossen, so konnte auch der Staat nicht zurückbleiben. Der Große Rath bewilligte am 30. November 1866 an die Kosten dieser Arbeiten einen außerordentlichen Beitrag von Fr. 26,000 und seither sind die Herstellungsarbeiten in Angriff genommen und energisch fortgesetzt worden, so daß zu hoffen ist, das Unternehmen werde schließlich doch mit Erfolg gekrönt werden können.

Die *Suldkorrektion* bei Mühlenen ist, soweit es die Arbeiten des vom Staate subventionirten Projektes betrifft, vollendet, sollte aber noch etwas mehr ausgedehnt werden.

Mit Rücksicht auf die nothwendigen Uferregulirungen und Korrektionen an der *Aare* von Thun bis Uttigen, an der *Emme* von der Haslibrücke bis Lochbachsteg und an der vereinigten *Rütschene* von Gsteig bis Brienzensee sind die erforderlichen Planaufnahmen und Nivellements angeordnet worden. Solche Aufnahmen sind auch für's Jahr 1867, namentlich an der *Emme*, soweit es die Kreditverhältnisse gestatten, in Aussicht genommen und können für wirksame Uferschutzmaßregeln nicht entbehrt werden.

Da die *Saane* oberhalb Laupen am linksseitigen Ufer das Gemeindland von Kriechenwyl schon seit mehreren Jahren bedroht und auch schon eine erhebliche Fläche weggespült hat, so ist mit den Behörden des angrenzenden Kantons Freiburg nach mehrfachen Verhandlungen ein gemeinsamer Korrektionsplan festgestellt worden, welcher



Abhülfe zu verschaffen verspricht, meistens aber die Betheiligten dieses Kantons beschlägt. Jedenfalls sind hier rationelle und übereinstimmende Korrekionsarbeiten dringend nothwendig.

Die schweizerische hydrometrische Kommission hat zum Behufe der Beobachtung der Regenmengen der schweizerischen Flußgebiete, sowie der periodischen Abflußmengen der Flüsse unseres Landes verlangt, daß ihr die *Regelbeobachtungen* an einer Reihe von Stationen mitgetheilt oder selbst vorzunehmen gestattet werden möchte. Die Baudirektion hat sich mit dieser Kommission in's Einvernehmen gesetzt, wie dieses auch in allen übrigen Kantonen geschah und erhält von Zeit zu Zeit Bulletins über die Regelbeobachtungen, Wasserstände ic. der schweizerischen Hauptflüsse, welche in ihrem Bureau gesammelt und für den Wasserbau treffliche Dienste leisten werden.

In Bezug auf die *Schwellenbauten* des Staates an der Aare oberhalb Narberg, an der Saane bei Gümnenen und an der Sense zwischen Neuenegg und Thörishaus ist der nöthige Unterhalt besorgt worden. Diese Bauten erfordern fortwährend einen kostspieligen Unterhalt, und die Baudirektion, welche denselben zu besorgen hat, kann nicht verhehlen, daß ihr der Aufwand an der Saane und Sense nicht mit dem Ertrage des zu schützenden Staatseigenthumes in richtigem Verhältnisse zu stehen scheint.

Die wichtigeren Flußufer werden überall regelmäßig jährlich inspiziert, die nöthigen Uferbauten den Pflichtigen angezeigt und sie zur Ausführung aufgefordert. Staatsbeiträge werden ausgerichtet an die Bauten der Schwellenbezirke an der Aare bei Metzingen, bei Uetendorf und Heimberg, zwischen Münsingen und Elfenau bei Bern und zwischen Narberg und Büren.

Die *Organisation der Schwellenbezirke* auf Grundlage der Bestimmungen des Gesetzes vom 3. April 1857 schreitet, wie wohl etwas langsam, vorwärts, ist aber an vielen Orten mit großen Schwierigkeiten verbunden.

Im Jahre 1866 wurden folgende neue Schwellenreglemente und Kataster sanktionirt:

Bern, Schwellenkataster für das rechte Ufer von der Gemeindegrenze Muri bis zur Nydeckbrücke;

Innerkirchet, Reglement und Kataster;

Lauterbrunnen, Reglement.

Auf Kosten der Pflichtigen wurde von Staats wegen angeordnet die amtliche Ausarbeitung der Schwellenreglemente und Kataster des Schwellenbezirkes von Unterseen, Narmühle, Ringgenberg, Matten und



Wilderwyl und desjenigen von Frutigen. Einige Reglemente und Kataster, welche vorgelegt worden waren, sind zur Vervollständigung zurückgesandt worden, andere stehen noch in Aussicht.

Es folgen nun die ergänzenden tabellarischen Zusammenstellungen, welche die Verwendung der sämtlichen Baukredite übersichtlich darstellen.

und ne...

900.00...

10.000.00...

| 1888     |     | 1889 |      |
|----------|-----|------|------|
| A        | B   | C    | D    |
| 10.125   | 88  | 100  | 100  |
| 14.100   | 11  | 120  | 120  |
| 19.100   | 10  | 130  | 130  |
| 23.400   | 12  | 140  | 140  |
| 27.300   | 15  | 150  | 150  |
| 31.500   | 18  | 160  | 160  |
| 36.000   | 20  | 170  | 170  |
| 40.800   | 25  | 180  | 180  |
| 45.900   | 30  | 190  | 190  |
| 51.300   | 35  | 200  | 200  |
| 57.000   | 40  | 210  | 210  |
| 63.000   | 45  | 220  | 220  |
| 69.300   | 50  | 230  | 230  |
| 75.900   | 55  | 240  | 240  |
| 82.800   | 60  | 250  | 250  |
| 90.000   | 65  | 260  | 260  |
| 97.500   | 70  | 270  | 270  |
| 105.300  | 75  | 280  | 280  |
| 113.400  | 80  | 290  | 290  |
| 121.800  | 85  | 300  | 300  |
| 130.500  | 90  | 310  | 310  |
| 139.500  | 95  | 320  | 320  |
| 148.800  | 100 | 330  | 330  |
| 158.400  | 105 | 340  | 340  |
| 168.300  | 110 | 350  | 350  |
| 178.500  | 115 | 360  | 360  |
| 189.000  | 120 | 370  | 370  |
| 199.800  | 125 | 380  | 380  |
| 210.900  | 130 | 390  | 390  |
| 222.300  | 135 | 400  | 400  |
| 234.000  | 140 | 410  | 410  |
| 246.000  | 145 | 420  | 420  |
| 258.300  | 150 | 430  | 430  |
| 270.900  | 155 | 440  | 440  |
| 283.800  | 160 | 450  | 450  |
| 297.000  | 165 | 460  | 460  |
| 310.500  | 170 | 470  | 470  |
| 324.300  | 175 | 480  | 480  |
| 338.400  | 180 | 490  | 490  |
| 352.800  | 185 | 500  | 500  |
| 367.500  | 190 | 510  | 510  |
| 382.500  | 195 | 520  | 520  |
| 397.800  | 200 | 530  | 530  |
| 413.400  | 205 | 540  | 540  |
| 429.300  | 210 | 550  | 550  |
| 445.500  | 215 | 560  | 560  |
| 462.000  | 220 | 570  | 570  |
| 478.800  | 225 | 580  | 580  |
| 495.900  | 230 | 590  | 590  |
| 513.300  | 235 | 600  | 600  |
| 531.000  | 240 | 610  | 610  |
| 549.000  | 245 | 620  | 620  |
| 567.300  | 250 | 630  | 630  |
| 585.900  | 255 | 640  | 640  |
| 604.800  | 260 | 650  | 650  |
| 624.000  | 265 | 660  | 660  |
| 643.400  | 270 | 670  | 670  |
| 663.000  | 275 | 680  | 680  |
| 682.800  | 280 | 690  | 690  |
| 702.900  | 285 | 700  | 700  |
| 723.300  | 290 | 710  | 710  |
| 743.900  | 295 | 720  | 720  |
| 764.800  | 300 | 730  | 730  |
| 785.900  | 305 | 740  | 740  |
| 807.300  | 310 | 750  | 750  |
| 828.900  | 315 | 760  | 760  |
| 850.700  | 320 | 770  | 770  |
| 872.800  | 325 | 780  | 780  |
| 895.100  | 330 | 790  | 790  |
| 917.600  | 335 | 800  | 800  |
| 940.300  | 340 | 810  | 810  |
| 963.200  | 345 | 820  | 820  |
| 986.400  | 350 | 830  | 830  |
| 1009.800 | 355 | 840  | 840  |
| 1033.500 | 360 | 850  | 850  |
| 1057.500 | 365 | 860  | 860  |
| 1081.800 | 370 | 870  | 870  |
| 1106.400 | 375 | 880  | 880  |
| 1131.300 | 380 | 890  | 890  |
| 1156.500 | 385 | 900  | 900  |
| 1182.000 | 390 | 910  | 910  |
| 1207.800 | 395 | 920  | 920  |
| 1233.900 | 400 | 930  | 930  |
| 1260.300 | 405 | 940  | 940  |
| 1287.000 | 410 | 950  | 950  |
| 1314.000 | 415 | 960  | 960  |
| 1341.300 | 420 | 970  | 970  |
| 1368.900 | 425 | 980  | 980  |
| 1396.800 | 430 | 990  | 990  |
| 1425.000 | 435 | 1000 | 1000 |
| 1453.500 | 440 | 1010 | 1010 |
| 1482.300 | 445 | 1020 | 1020 |
| 1511.400 | 450 | 1030 | 1030 |
| 1540.800 | 455 | 1040 | 1040 |
| 1570.500 | 460 | 1050 | 1050 |
| 1600.500 | 465 | 1060 | 1060 |
| 1630.800 | 470 | 1070 | 1070 |
| 1661.400 | 475 | 1080 | 1080 |
| 1692.300 | 480 | 1090 | 1090 |
| 1723.500 | 485 | 1100 | 1100 |
| 1755.000 | 490 | 1110 | 1110 |
| 1786.800 | 495 | 1120 | 1120 |
| 1818.900 | 500 | 1130 | 1130 |
| 1851.300 | 505 | 1140 | 1140 |
| 1884.000 | 510 | 1150 | 1150 |
| 1917.000 | 515 | 1160 | 1160 |
| 1950.300 | 520 | 1170 | 1170 |
| 1983.900 | 525 | 1180 | 1180 |
| 2017.800 | 530 | 1190 | 1190 |
| 2052.000 | 535 | 1200 | 1200 |
| 2086.500 | 540 | 1210 | 1210 |
| 2121.300 | 545 | 1220 | 1220 |
| 2156.400 | 550 | 1230 | 1230 |
| 2191.800 | 555 | 1240 | 1240 |
| 2227.500 | 560 | 1250 | 1250 |
| 2263.500 | 565 | 1260 | 1260 |
| 2300.000 | 570 | 1270 | 1270 |
| 2336.800 | 575 | 1280 | 1280 |
| 2373.900 | 580 | 1290 | 1290 |
| 2411.300 | 585 | 1300 | 1300 |
| 2449.000 | 590 | 1310 | 1310 |
| 2487.000 | 595 | 1320 | 1320 |
| 2525.300 | 600 | 1330 | 1330 |
| 2563.900 | 605 | 1340 | 1340 |
| 2602.800 | 610 | 1350 | 1350 |
| 2642.000 | 615 | 1360 | 1360 |
| 2681.500 | 620 | 1370 | 1370 |
| 2721.300 | 625 | 1380 | 1380 |
| 2761.400 | 630 | 1390 | 1390 |
| 2801.800 | 635 | 1400 | 1400 |
| 2842.500 | 640 | 1410 | 1410 |
| 2883.500 | 645 | 1420 | 1420 |
| 2924.800 | 650 | 1430 | 1430 |
| 2966.400 | 655 | 1440 | 1440 |
| 3008.300 | 660 | 1450 | 1450 |
| 3050.500 | 665 | 1460 | 1460 |
| 3093.000 | 670 | 1470 | 1470 |
| 3135.800 | 675 | 1480 | 1480 |
| 3178.900 | 680 | 1490 | 1490 |
| 3222.300 | 685 | 1500 | 1500 |
| 3266.000 | 690 | 1510 | 1510 |
| 3310.000 | 695 | 1520 | 1520 |
| 3354.300 | 700 | 1530 | 1530 |
| 3398.900 | 705 | 1540 | 1540 |
| 3443.800 | 710 | 1550 | 1550 |
| 3489.000 | 715 | 1560 | 1560 |
| 3534.500 | 720 | 1570 | 1570 |
| 3580.300 | 725 | 1580 | 1580 |
| 3626.400 | 730 | 1590 | 1590 |
| 3672.800 | 735 | 1600 | 1600 |
| 3719.500 | 740 | 1610 | 1610 |
| 3766.500 | 745 | 1620 | 1620 |
| 3813.800 | 750 | 1630 | 1630 |
| 3861.400 | 755 | 1640 | 1640 |
| 3909.300 | 760 | 1650 | 1650 |
| 3957.500 | 765 | 1660 | 1660 |
| 4006.000 | 770 | 1670 | 1670 |
| 4054.800 | 775 | 1680 | 1680 |
| 4103.900 | 780 | 1690 | 1690 |
| 4153.300 | 785 | 1700 | 1700 |
| 4203.000 | 790 | 1710 | 1710 |
| 4253.000 | 795 | 1720 | 1720 |
| 4303.300 | 800 | 1730 | 1730 |
| 4353.900 | 805 | 1740 | 1740 |
| 4404.800 | 810 | 1750 | 1750 |
| 4456.000 |     |      |      |

**Hochbau.****Ordentlicher Unterhalt.**

Dieser wird auf Rechnung der Finanzdirektion, Abteilung Domänen und Forsten, von der Baudirektion besorgt.

Budget pag. 6, 3 b, Ansaß . . . . . Fr. 120,000. —  
 Vom Bauanleihen, Ziffer II, Ansaß . . . . . „ 7,588. 56

Fr. 127,588. 56

**Verwendung.**

| Ingenieurbezirke.  | Civilgebäude. |     | Pfarrgebäude. |     | Kirchengebäude.     |     | Domänial-<br>Gegenstände. |     | Total.  |     |
|--|---------------|-----|---------------|-----|---------------------|-----|---------------------------|-----|---------|-----|
|  | Fr.           | Rp. | Fr.           | Rp. | Fr.                 | Rp. | Fr.                       | Rp. | Fr.     | Rp. |
| Nr. I . . . . .  | 3,600         | 12  | 6,158         | 42  | —                   | —   | 965                       | 85  | 10,724  | 39  |
| „ II . . . . .   | 4,030         | 57  | 8,854         | 41  | 289                 | 89  | 2,989                     | 21  | 16,164  | 08  |
| „ III . . . . .  | 4,289         | 25  | 12,627        | 18  | 1,233               | 51  | 566                       | 40  | 18,716  | 34  |
| „ IV . . . . .   | 7,490         | 25  | 10,892        | 36  | 558                 | 43  | 4,500                     | 32  | 23,441  | 36  |
| „ Die Stadt Bern . . . . .   | 25,535        | 24  | 1,047         | 60  | 109                 | 02  | 5,700                     | 45  | 32,392  | 31  |
| „ V . . . . .  | 5,611         | 17  | 8,454         | 16  | 790                 | 45  | 1,665                     | 55  | 16,521  | 33  |
| „ VI . . . . .   | 3,624         | 19  | 46            | 25  | —                   | —   | 138                       | 10  | 3,808   | 54  |
| Summa  | 54,180        | 79  | 48,080        | 38  | 2,981               | 30  | 16,525                    | 88  |         |     |
| Größere Reparationen . . . . .   |               |     |               |     |                     |     |                           |     | 7,064   | 30  |
|  |               |     |               |     | Summa               |     |                           |     | 128,832 | 65  |
| Laut Budget und vom Bauanleihen, Ziffer II, waren bewilligt . . . . .                            |               |     |               |     |                     |     | 127,588                   | 56  |         |     |
| Die Einnahmen von Brandentschädigung und durch ausgestellte Bezugsanweisungen betragen . . . . . |               |     |               |     |                     |     | 3,031                     | 46  |         |     |
|  |               |     |               |     | Total Kredit        |     | 130,620                   | 02  |         |     |
|  |               |     |               |     | Verwendung          |     | 128,832                   | 65  |         |     |
|  |               |     |               |     | bleiben unverwendet |     | 1,787                     | 37  |         |     |

herrührend von Summen im Bauanleihen, die erst pro 1867 zur Ausbezahlung gelangen können.



| Hochbau-Neubauten.  |         |     |             |     |                             |     |
|---|---------|-----|-------------|-----|-----------------------------|-----|
| Bezeichnung der Bauten.   | Credit. |     | Verwendung. |     | Verwendung bis u. mit 1866. |     |
|   | Fr.     | Rp. | Fr.         | Rp. | Fr.                         | Rp. |
| Baut Budget.  |         |     |             |     |                             |     |
| 1. Bern, Kantonschule, Vorarbeiten . . . . .                        | 5,000   | —   | 5,000       | —   | 7,498                       | 45  |
| 2. Frutigen, Gefangenschaften . . . . .                             | 5,000   | —   | 5,000       | —   | 37,000                      | —   |
| 3. Büren, Schloß, Landjägerwohnungen und Gefangenschaften . . . . . | 10,000  | —   | 10,000      | —   | 17,000                      | —   |
| 4. Lägertshi, Munitionsgebäude . . . . .                            | 13,000  | —   | 11,052      | 25  | 31,052                      | 25  |
| 5. Interlaken, Schloß, neue Brunnenleitung . . . . .                | 7,700   | —   | 7,700       | —   | 7,700                       | —   |
| 6. Vandorf, Rettungsanstalt . . . . .                               | 11,000  | —   | 12,944      | 44  | 37,944                      | 44  |
| 7. Münchenbuchsee, Seminar . . . . .                                | 2,700   | —   | 2,700       | —   | 2,700                       | —   |
| 8. Friesenberg, Anstalt, Umbauten . . . . .                         | 6,000   | —   | 6,000       | —   | 6,000                       | —   |
| 9. Stettlen, Pfarrhaus, Umbauten . . . . .                          | 1,500   | —   | 2,042       | 58  | 2,042                       | 58  |
| 10. Rüeggtsberg, Anstalt und Pfarrhaus, Umbauten . . . . .          | 4,000   | —   | 4,000       | —   | 15,999                      | 79  |
| 11. Saupen, Pfarrhaus, Umbauten . . . . .                           | 2,000   | —   | 2,000       | —   | 2,000                       | —   |
| 12. Oberwyl, Pfunddomäne, Weidenscheune, . . . . .                  | 3,000   | —   | 2,999       | 27  | 2,999                       | 27  |
| 13. Wimmis, Schloßdomäne, Küherhaus . . . . .                       | 1,200   | —   | 1,037       | 10  | 1,037                       | 10  |
| 14. Signau, Pfarrhaus, Umbauten . . . . .                           | 2,000   | —   | 2,000       | —   | 2,000                       | —   |
| 15. Langenthal, Amtshaus, Umbauten . . . . .                        | 2,000   | —   | 2,000       | —   | 2,000                       | —   |
| 16. Zugut-Domäne, Erweiterung . . . . .                             | 1,600   | —   | 1,599       | 96  | 1,599                       | 96  |
| 17. Angenstein, Ohngeldgebäude . . . . .                            | 1,300   | —   | 1,280       | 15  | 1,280                       | 15  |
| 18. Thorberg, Anstalt, Umbauten . . . . .                           | 9,000   | —   | 8,919       | 05  | 8,919                       | 05  |
| 19. Bruntrut, Gasthof zum Bären*) . . . . .                         | 6,000   | —   | 5,603       | 34  | 5,603                       | 34  |
| 20. Saignelegier, Amtshaus, Umbauten . . . . .                      | 3,000   | —   | 2,984       | 25  | 2,984                       | 25  |
| 21. Gefangenschaften in den Bezirken . . . . .                      | 3,000   | —   | 3,136       | 84  | 3,136                       | 84  |
| Summa   | 100,000 | —   | 99,999      | 23  |                             |     |
| Verwendung  | 99,999  | 23  |             |     |                             |     |
| Unverwendet   | —       | 77  |             |     |                             |     |
| Auf das Bauanleihen.  |         |     |             |     |                             |     |
| Herzogenbuchsee, Landjägerwohnung zc. . . . .                       | 1,225   | 06  | 470         | 25  | 17,745                      | 19  |
| Bern, Rathhaus . . . . .  | 47,867  | 60  | 51,870      | 40  | 83,502                      | 80  |
| Bern, Kavalleriekaserne . . . . .                                   | 1,218   | 02  | 558         | 69  | 4,347                       | 17  |
| Bern, Strafanstalt . . . . .  | 8,893   | 85  | 7,326       | 30  | 42,009                      | 45  |
| Delsberg, deutsch-protestantisches Kirchenchor . . . . .            | 3,000   | —   | 3,000       | —   | 10,000                      | —   |
| Amtsgefängnisse, Herstellung . . . . .                              | 14,632  | 95  | 14,604      | 46  | 21,971                      | 51  |
| Thorberg, anstalt . . . . .   | 1       | 60  | —           | —   | 1,498                       | 40  |
| Rütti, Ackerbauerschule . . . . .                                   | 115     | 50  | —           | —   | 1,384                       | 50  |
| Münchenbuchsee, Seminar . . . . .                                   | —       | 01  | —           | —   | 10,499                      | 99  |
| Bern, Zeughauschopf . . . . .                                       | —       | 75  | —           | —   | 7,581                       | 25  |
| Biel, Salzmagazin . . . . .   | 25,000  | —   | —           | —   | —                           | —   |
| Summa   | 101,955 | 34  | 77,830      | 10  |                             |     |
| Einnahme durch Bezugsanweisung . . . . .                            | 100     | —   |             |     |                             |     |
| Kreditsumme   | 102,055 | 34  |             |     |                             |     |
| Verwendung  | 77,830  | 10  |             |     |                             |     |
| bleiben unverwendet   | 24,225  | 24  |             |     |                             |     |

herrührend von Summen, die erst pro 1867 zur Verwendung kommen.

Die für den Bau des Salzmagazins in Biel ausgesetzte Summe wurde mit Fr. 25,000 auf den Rathhausbau in Bern übertragen, laut Großrathsbeschuß vom 18. April 1866.

Folgende Kreditübertragungen fanden statt mit Bewilligung des Regierungsrathes: Die Restanz von Fr. 1944. 44 von Lägertshi, Munitionsmagazin auf dem Bau-Vandorf, Anstalt-Wiederaufbau; mehrere kleinere Restanzen für Stettlen — Pfarre mit Fr. 542. 58 und Gefangenschaften in den Bezirken Fr. 136. 84.

\*) Erläuterung. „L'hôtel de Pours“ in Bruntrut ist ein Staatsgebäude, in welchem auch die Lokalien des Amtsgerichts und der Post sich befinden.

**Strassen- und Brückenbau.**

Budgetansatz Fr. 588,240.

**Verwendung.**

| Ingenieur-<br>Bezirke.   | Ziffer 1. |     | Ziffer 2. |     | Ziffer 3. |     | Ziffer 4. |     | Ziffer 5. |     | Ziffer 6.           |         | Ziffer 7. |     | Total.  |         |    |
|--|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|---------------------|---------|-----------|-----|---------|---------|----|
|  | Fr.       | Rp. | Fr.       | Rp. | Fr.       | Rp. | Fr.       | Rp. | Fr.       | Rp. | Fr.                 | Rp.     | Fr.       | Rp. | Fr.     | Rp.     |    |
| Nr. I.   | 13,068    | 75  | 43,122    | 27  | 480       | 20  | 40,046    | 58  | 14,409    | 83  | 5,000               | —       | 600       | —   | 116,727 | 63      |    |
| " II.  | 24,606    | 62  | 48,040    | 17  | —         | —   | 9,783     | 41  | 39,766    | 65  | 7,320               | —       | —         | —   | 129,516 | 85      |    |
| " III.   | 30,576    | 67  | 29,840    | 41  | 117       | 54  | 2,677     | 48  | 12,922    | 01  | 12,300              | —       | —         | —   | 88,434  | 11      |    |
| " IV.  | 36,316    | 93  | 48,113    | 17  | 1,601     | 28  | 9,225     | 41  | 2,429     | 66  | 70                  | —       | 74        | 80  | 97,831  | 25      |    |
| " V.   | 26,276    | —   | 33,733    | 01  | 822       | 75  | 21,920    | 18  | 3,144     | 15  | 30,000              | —       | —         | —   | 115,896 | 09      |    |
| " VI.  | 38,496    | 03  | 41,839    | 04  | 86        | 96  | 12,846    | 44  | 7,624     | 35  | 15,310              | —       | —         | —   | 116,202 | 82      |    |
|  | 169,341   | —   | 244,688   | 07  | 3,108     | 73  | 96,499    | 50  | 80,296    | 65  | 70,000              | —       | 674       | 80  |         |         |    |
|  |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |                     |         |           |     | Summa   | 664,608 | 75 |
| Laut Budget waren bewilligt  |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     | 588,240             | —       |           |     |         |         |    |
| Als Nachkredit vom Großen Rath bewilligt für Herstellungsarbeiten infolge der bedeutenden Wasserver- |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     | 65,000              | —       |           |     |         |         |    |
| beerungen im Kanton  |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     | 11,519              | 03      |           |     |         |         |    |
| Einnahmen durch ausgestellte Bezugsanweisungen   |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     |                     |         |           |     |         |         |    |
|  |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     | Totalkredit         | 664,759 | 03        |     |         |         |    |
|  |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     | Verwendung          | 664,608 | 75        |     |         |         |    |
|  |           |     |           |     |           |     |           |     |           |     | Bleiben unverwendet | 150     | 28        |     |         |         |    |

herrührend von Beträgen, welche von den Allokationen nicht im Rechnungsjahre bezogen wurden.



(Direktion der öffentlichen Bauten. Tabelle IV.)

## Straßenbau-Neubauten.

| Bezeichnung der Bauten.  | Kredite. |     | Verwendung. |     | Verwendung<br>bis u. mit 1866. |     |
|--|----------|-----|-------------|-----|--------------------------------|-----|
|  | Fr.      | Rp. | Fr.         | Rp. | Fr.                            | Rp. |
| <b>Baunanleihen, Ziffer III.</b>                                 |          |     |             |     |                                |     |
| Kirchetstraße (inbegriffen die Uebertragssumme)                  | 3,932    | 64  | 3,932       | 55  | 200,570                        | 93  |
| Brtengerseestraße  | 438      | 82  | 304         | 40  | 602,640                        | 66  |
| Gemmiß-Wehlstugkorrektur und Korrektur im Gndthal                | 31,176   | 92  | 30,152      | 19  | 64,975                         | 27  |
| Zweifimmen-Saenenstraße  | 16       | 92  | 16          | 92  | 68,604                         | 56  |
| Zweifimmen-Lenkstraße  | 86       | 36  | 86          | 36  | 66,479                         | 88  |
| Simmenthalstraße bei Grubenwald                                  | 25       | —   | 25          | —   | 51,147                         | 80  |
| Dey-Niemtgenstraße und Deybrücke                                 | —        | 54  | —           | —   | 48,402                         | 10  |
| Kirchdorf-Zaberg-Uttigenstraße                                   | 1        | 58  | —           | —   | 74,371                         | 12  |
| Dießbach-Bäzivilstraße   | —        | 75  | —           | —   | 147,567                        | 21  |
| Worb-Bäzivilstraße   | 39       | 09  | 39          | 09  | 104,075                        | 41  |
| St. Niklaus-Wynigenstraße  | 8,206    | 02  | 6,867       | 90  | 28,661                         | 88  |
| Langenthal-Huttwilstraße   | 15,103   | 99  | 8,645       | 69  | 86,941                         | 70  |
| Kirchbergbrücke  | 2,515    | 36  | —           | —   | 87,834                         | 44  |
| Burgdorf-Langnaustraße   | 2,417    | 55  | 275         | 10  | 2,657                          | 55  |
| Schangnaustraße  | 4,000    | —   | 2,800       | —   | 2,800                          | —   |
| Bern-Murtenstraße  | 7,200    | 06  | 5,707       | 99  | 107,507                        | 93  |
| Schwarzenburg-Heitenriedstraße                                   | 22,955   | 73  | 3,496       | 77  | 125,017                        | 68  |
| St. Zimmertalstraße (inbegriffen die Uebertragssumme)            | 2,000    | 07  | 1,299       | 28  | 410,494                        | 43  |
| Bahnhof-Viel-Midau-Madretsch-Straße                              | 371      | 28  | 327         | 56  | 56,610                         | 72  |
| Pruntrut-Montbelliardstraße                                      | 2,170    | —   | 2,170       | —   | 58,876                         | 35  |
| Pruntrut-Laufenstraße  | 4,438    | 50  | 4,438       | 50  | 13,500                         | —   |
| Bern-Baselstraße   | 2,490    | —   | 2,490       | —   | 31,793                         | 26  |
| Worb-Mubigenstraße   | —        | 65  | —           | —   | 30,323                         | 99  |
| <b>Staatsbeiträge.</b>   |          |     |             |     |                                |     |
| Unterjeen-St. Beatenbergstraße                                   | 4,500    | —   | 4,500       | —   | 48,500                         | —   |
| Brünig-Meiringenstraße   | 5,800    | —   | 3,000       | —   | 60,000                         | —   |
| Thurnen-Seftigenstraße   | 1,600    | —   | 1,600       | —   | 6,600                          | —   |
| Vinypach-Britternstraße  | 670      | —   | 670         | —   | 2,670                          | —   |
| Montfaucon-Soubeystraße  | 2,000    | —   | 2,000       | —   | 15,000                         | —   |
| Laufen-Wahlen-Grindelstraße                                      | 500      | —   | 500         | —   | 9,393                          | —   |
| Goumoisbrücke  | 2,000    | —   | 2,000       | —   | 5,000                          | —   |
| <b>IV. Staatsbeiträge an Straßen IV. Klasse</b>                  | 37,360   | —   | —           | —   | —                              | —   |
| Thun-Hombergstraße   | .        | .   | 10,000      | —   | 18,000                         | —   |
| Wilderswil-Sagettenstraße  | .        | .   | 3,000       | —   | 6,000                          | —   |
| Huttwil-Wehachengraben-Frisgenfluhstraße                         | .        | .   | 5,350       | —   | 16,675                         | —   |
| Biletigen-Bahnstation-Bußwilstraße (jetzt Straße III. Klasse)    | .        | .   | 7,200       | —   | 7,200                          | —   |
| <b>VI. Allgemeine Vorarbeiten</b>                                | 13,435   | 37  | 10,829      | 12  | —                              | —   |
| Summa  | 177,453  | 20  | 123,724     | 42  | —                              | —   |
| Die Einnahmen durch ausgestellte Bezugsanweisungen be-<br>tragen | 2,302    | 24  | —           | —   | —                              | —   |
| Totalkredit  | 179,755  | 44  | —           | —   | —                              | —   |
| Verwendung   | 123,724  | 42  | —           | —   | —                              | —   |
| Bleiben unverwendet  | 56,031   | 02  | —           | —   | —                              | —   |

herrührend von Bauten, deren Vollendung erst 1867 erfolgen kann.

Uebertragen wurden auf die Kirchetstraße von Ziffer IV. Fr. 2000 und auf die St. Zimmertalstraße von der Viel-Midau-Madretschstraße Fr. 3000.

## Wasserbau.

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Budget-Ansatz             | Fr. 83,000. —   |
| Vom Bauanleihen (Restanz) | " 11,572. 15    |
|                           | Fr. 94,572. 15. |

### Verwendung.

| Ingenieurbezirke.   |  | a.  |     | b.                       |     | c.                       |     | Total. |     |
|---|--|---|-----|--------------------------|-----|--------------------------|-----|--------|-----|
|   |  | Besoldungen<br>der Schwellen-<br>und Schleusen-<br>meister. |     | Arbeiten des<br>Staates. |     | Beiträge des<br>Staates. |     |        |     |
| Nr.   |  | Fr.   | Rp. | Fr.                      | Rp. | Fr.                      | Rp. | Fr.    | Rp. |
| I.  |  | 376   | —   | 4,814                    | 28  | 9,647                    | 90  | 14,838 | 18  |
| II.   |  | 620   | —   | 4,028                    | 62  | 21,230                   | 61  | 25,879 | 23  |
| III.  |  | 101   | 50  | 1,592                    | 40  | —                        | —   | 1,693  | 90  |
| IV.   |  | —   | —   | 14,071                   | 70  | 14,117                   | —   | 28,188 | 70  |
| V.  |  | 1,309   | 65  | 4,096                    | 21  | 18,118                   | —   | 23,523 | 86  |
|   |  | 2,407   | 15  | 28,603                   | 21  | 63,113                   | 51  |        |     |
| Summa   |  |   |     |                          |     |                          |     | 94,123 | 87  |
| Laut Budget und vom Bauanleihen waren bewilligt             |  |   |     |                          |     | 94,572                   | 15  |        |     |
| Die Einnahmen durch ausgestellte Bezugsanweisungen betragen |  |   |     |                          |     | 1,952                    | 46  |        |     |
|   |  |   |     |                          |     | 96,524                   | 61  |        |     |
| Totalcredit   |  |   |     |                          |     | 94,123                   | 87  |        |     |
| Verwendung  |  |   |     |                          |     |                          |     |        |     |
| Bleiben unverwendet   |  |   |     |                          |     | 2,400                    | 74  |        |     |

Davon Fr. 2397 vom Bauanleihen, welche pro 1867 noch zur Verwendung kommen.



## Abrechnung pro 1866.

|  | Laut Budget. |     |             |     | Vom Bauanleihen. |        |             |     |
|--|--------------|-----|-------------|-----|------------------|--------|-------------|-----|
|  | Kredite.     |     | Verwendung. |     | Kredite.         |        | Verwendung. |     |
|  | Fr.          | Rp. | Fr.         | Rp. | Fr.              | Rp.    | Fr.         | Rp. |
| <b>1. Direktorialbüro und Bezirksverwaltung.</b>   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| a. Befoldung des Sekretärs, Oberingenteurs, Kantonsbaumeisters und der 6 Bezirksingenieure.  | 56,000       | —   | 55,999      | 77  |                  |        |             |     |
| b. Büreaufosten, inbegriffen die der Bezirksbeamten.   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| c. Reisefosten des Direktors und der Beamten.  |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| <b>2. Hochbau.</b>   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| a. Ordentlicher Unterhalt.<br>Budgetkredit mit Einnahmen und vom Bauanleihen.  | 123,031      | 46  | 122,847     | 65  | 7,588            | 56     | 5,985       | —   |
| b. Neubauten.<br>Budgetkredit und vom Bauanleihen mit Einnahmen.   | 100,000      | —   | 99,999      | 23  | 102,055          | 34     | 77,830      | 10  |
| <b>3. Straßen- und Brückenbau.</b>   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| 1. Befoldungen der Oberwegmeister und Wegmeister.  |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| 2. Rießfuhren, Rüstung, Ankauf von Rießgruben, Kunstarbeiten, Unterhalt und Brandasssekuranzbeiträge für Brücken.  |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| 3. Entschädigungen für Unterhalt des Straßenpflasters und Hauszurücksetzungen.   | 664,759      | 03  | 664,608     | 75  |                  |        |             |     |
| 4. Kleinere Korrekturen und Brückenbauten.   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| 5. Herstellungsarbeiten infolge Wasserschadens.  |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| 6. Staatsbeiträge für Straßen III. und IV. Klasse.   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| 7. Verfügbare Restanz.<br>Budgetkredit mit Nachkredit und Einnahmen.   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| Straßenbau = Neubauten (Bauanleihen).<br>Kreditsumme sammt Einnahmen   |              |     |             |     | 179,755          | 44     | 123,724     | 42  |
| <b>4. Wasserbau.</b>   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| a. Befoldungen der Schleusen- und Schwellenmeister.  |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| b. Arbeiten des Staates.   | 84,952       | 46  | 84,948      | 72  | 11,572           | 15     | 9,175       | 15  |
| c. Staatsbeiträge.<br>Budgetkredit mit Einnahmen und vom Bauanleihen.  |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| <b>Budget-Bilanz.</b>  |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| Der Gesamtkredit mit den Einnahmen (ausgenommen der die Domänenverwaltung betreffenden Summe von Fr. 123,031. 46 für den ordentlichen Hochbau-Unterhalt) beträgt |              |     |             |     | 905,711          |        | 49          |     |
| Das Gesamtausgeben dagegen   |              |     |             |     | 905,556          |        | 47          |     |
| Gemäß den bei den einzelnen Rubriken enthaltenen Erläuterungen unverwendet   |              |     |             |     |                  | 155    | 02          |     |
| <b>Bauanleihen-Bilanz.</b>   |              |     |             |     |                  |        |             |     |
| Die Kreditsummen mit Einnahmen betragen  |              |     |             |     | 300,971          |        | 49          |     |
| Das Ausgeben beträgt   |              |     |             |     | 216,714          |        | 67          |     |
| Nach Mitgabe der bei den einzelnen Rubriken vorgemerkten Erläuterungen unverwendet   |              |     |             |     |                  | 84,256 | 82          |     |

