

Zeitschrift: Bericht über die Staatsverwaltung des Kantons Bern ... = Rapport sur l'administration de l'Etat de Berne pendant l'année ...

Herausgeber: Kanton Bern

Band: - (1909)

Artikel: Verwaltungsbericht der Forst-Direktion des Kantons Bern

Autor: Moser, C. / Wattenwyl, F. von

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-416747>

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: 25.01.2026

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

Verwaltungsbericht

der

Forst-Direktion des Kantons Bern

für

das Jahr 1909.

Direktor: Herr Regierungsrat Dr. **C. Moser.**

Stellvertreter: Herr Regierungsrat **F. von Wattenwyl.**

Forstwesen.

I. Zentralverwaltung.

Personelles. Am 27. November starb in Spiez Herr Kreisoberförster Karl Risold, geb. 1844, der seit der Organisation von 1882 dem III. bernischen Forstkreis vorgestanden hatte. An seine Stelle, jedoch mit Verlegung des Amtssitzes nach Frutigen, wurde gewählt Herr Hans v. Greyerz von Bern, bisher Forstadjunkt in Brienz.

Herr Forstadjunkt Ernst Meyer in Langenthal ist von der Burgergemeinde Roggwil, deren Waldeigentum 527 ha beträgt, zum Forstverwalter gewählt worden.

Waldreglemente. Neue oder neuerevidierte Waldreglemente sind im Jahre 1909 auf den Antrag der Forstdirektion vom Regierungsrat sanktioniert worden für nachbezeichnete Gemeinden und Korporationen:

Oberland. Einwohnergemeinden: Hofstetten, Schwanden, Ringgenberg, Niederried, Gündlischwand. Burgergemeinden: Hofstetten, Oberhofen, Hilterfingen. Bäuerkorporationen: Meiringen, Geissholz, Hasliberg, Obzaun, Boltigen, Brand, Pfaffenried, Latterbach, Hondrich, Weissenburg-Zwischenbächen, Diemtigen, Zwischenbächen, Ringoldingen. Alpengenossenschaften: Breitenboden bei Meiringen.

Mittelland. Einwohnergemeinden: Lyss. Gemischte Gemeinden: Guggisberg und Rüschegg. Burgergemeinden: Bannwil, Barga, Bäriswil, Bleienbach, Diesbach bei Büren, Laupen, Melchnau, Nidau, Niederbipp, Rohrbach, Schoren, Urtenen, Ursenbach, Wiedlisbach, Wolfisberg. Rechtsamegemeinden: Dickigammen. Ebenso hat die Einwohnergemeinde Ersigen ihr Waldhutreglement zur Sanktion vorgelegt, welches

sämtliche Waldungen im Gemeindegebiet in einen Hutbezirk vereinigt.

Jura. Burgergemeinden: Laufen-Stadt und Moutier.

Waldwirtschaftspläne sind im Jahre 1909 sanktioniert worden:

Oberland. Zwei Neuanlagen, nämlich Nidfloh-Bäuert und Breitenboden-Alpengenossenschaft. 11 Hauptrevisionen, nämlich für die Einwohnergemeinden: Innertkirchen, Oberried und Ebligen, für die Burgergemeinde Wilderswil und für die Bäuernten Grund, Spiez, Spiezwiler, Hondrich, Einigen, Weissenburg-Zwischenbächen und Weissenburg. — 2 Zwischenrevisionen: Brienz-Einwohnergemeinde und Blumenstein-Burgergemeinde.

Mittelland. 11 Hauptrevisionen, und zwar für die Einwohnergemeinden: Jegenstorf, Müntschemier, Treiten und Gals und für die Burgergemeinden: Arni, Biglen, Roggwil, Schwarzenburg, Trimstein, Wahlen-dorf und Zauggenried. — 5 Zwischenrevisionen für die Burgergemeinden Barga, Bleienbach, Büren a/A., Ursenbach und Burgerspital Bern.

Jura. 10 Hauptrevisionen für die gemischten Gemeinden: Epauvillers und Montfaucon und für die Burgergemeinden: Undervelier, Tavannes, Pontenet, Montavon, Courfaivre, Moutier, Corcelles, Champoz. — 2 Zwischenrevisionen für die gemischte Gemeinde Montmelon und die Burgergemeinde Ederswil.

Ablösung von Holznutzungsrechten. Die Verhandlungen über Ablösung der noch für drei Gemeinden nicht erledigten Armenholzablösungen sind zum Abschluss gebracht worden, doch fällt die Genehmigung der bezüglichen Loskaufsverträge in das Jahr 1910.

II. Allgemeine Verwaltung.

Unfall- und Krankenkasse der Staatsforstverwaltung.

Unterm 3. Februar 1909 ist vom hohen Regierungsrate ein neues Regulativ, mit Wirkung vom 1. Januar hinweg, in Kraft erklärt worden, welches sich der heutigen Haftpflichtgesetzgebung besser anpasst als das bisherige Regulativ vom 3. Oktober 1894. Das neue Regulativ sieht einen auf Fr. 5000 (gegenüber früher Fr. 3500) fixierten jährlichen Staatsbeitrag vor und wird überdies gespiesen durch die Abzüge am Lohn der Versicherten, welche 2 % der fixen Besoldungen wie der Tagelöhne der Waldarbeiter und der Akkordsumme der Unternehmer ausmachen. Die Entschädigungen für Unfälle und Krankheiten unterliegen gegenüber früher wesentlich veränderten Bestimmungen.

Per 31. Dezember 1909 weist das Kontokorrent bei der Hypothekarkasse folgende Zahlen auf:

Saldo per 1. Januar 1909	Fr. 79,418. 45
Verzinsung dieses Kapitals pro 1909 à 4 %	„ 3,176. 70
Beitrag des Staates	„ 3,500. —
Beiträge der versicherten Arbeiter	„ 7,792. 84
Zinse der Staatskasse à 3 %	„ 43. 96
Total Einnahmen	Fr. 93,931. 95
Abzüglich bezahlte Entschädigungen	„ 8,310. 80
bleibt ein Guthaben bei der Hypothekarkasse per 31. Dezember 1909 von	Fr. 85,621. 15

Die bezahlten Entschädigungen betreffen 14 Krankheitsfälle infolge Katarrh, Rheumatismus, Tuberkulose, Lungenentzündung, Neuralgie, Magenstörungen etc. und 46 Unfälle, welche auf Quetschwunden, Schnittwunden, Fussverstauchungen, Rippen- und Beinbrüche usw. zurückzuführen sind. Ein 27-jähriger Arbeiter, welcher in einer Kiesgrube verschüttet wurde, erhielt ausser Fr. 831 für Verpflegung im Insepsital, Krankentransporte, Arztkosten und Verdienstausfall vom Regierungsrate eine Entschädigung für teilweise Invalidität von Fr. 2160 zugesprochen. Ferner bezog ein Unterförster infolge mehrwöchentlicher Erkrankung an Ischias für eine absolvierte Kur und Arztkosten Fr. 212.

So leistet unsere Unfall- und Krankenkasse unter der neuen Organisation den Arbeitern gute Dienste und bewahrt sie auch in schweren Fällen vor gänzlicher Verdienstlosigkeit.

Vertrag mit der Unfallversicherungs-Gesellschaft „Helvetia“ in Zürich.

Dieser Vertrag wurde zugunsten der an von Bund und Kanton subventionierten Aufforstungs-, Verbau- und Wegeprojekten beschäftigten Arbeiter abgeschlossen und hat sich auch dort als eine Wohltat erwiesen. Die Entschädigungen seitens der Gesellschaft erstreckten sich auf 18 Fälle, worunter einer mit tödlichem Ausgang (Absturz in den Felsen). An den Vater des Verunglückten wurden nebst den Auslagen für Arzt, Transport und Beerdigung eine Aversalentschädigung von Fr. 1200 ausgerichtet.

An 33 ‰ Prämien von Fr. 85,182. 48 Bruttolohnsummen pro 1909 bezog die „Helvetia“ eine Summe von	Fr. 2811. —
Dagegen leistete sie an Unfallentschädigungen	„ 2350. 70
Es blieb somit ein Saldo zu ihren Gunsten von	Fr. 460. 30

Forstkurse von achtwöchiger Dauer wurden im Berichtsjahre im Kanton Bern keine abgehalten, wohl aber fanden zwei sog. *Ersatz- oder Ergänzungskurse* von 14 Tagen statt, einer in Oberdiessbach für den alten Kantonsteil und einer in Münster für den Jura. Der Kurs in Oberdiessbach, im Herbst abgehalten, geleitet von den Herren Oberförstern v. Seutter und Pulfer, zählte 22 Zöglinge, wovon 5 aus dem Oberland und 17 aus dem Mittelland. Von denjenigen Kursteilnehmern, welche das Unterförsterpatent noch nicht besaßen, haben solches erhalten:

Kräuchi, Jakob, Gemeindeförster in Bärswil,
Dennler, Ernst, Gemeindeförster in Bleienbach,
Schneeberger, Eduard, Gemeindeförster in Schoren,
Burkhardt, Rud., Gemeindeförster in Schwarzhäusern,
Friedli, Fritz, Gemeindeförster in Bannwil,
Zingg, Johann, Gemeindeförster in Diessbach b. Büren.

Der jurassische Ersatzkurs fiel auf die Zeit vom 24. Mai bis 5. Juni, mit Herrn Oberförster Neuhaus als Kursleiter und 10 Kursteilnehmern.

Aus dem Jura wurde der interkantonale Forstkurs in Neuenburg, sowie derjenige in Schaffhausen (Dauer 8 Wochen) von 6 jungen Leuten mit Erfolg besucht, denen daraufhin ohne weiteres Patente als Gardes-chefs (Unterförster) ausgestellt worden sind, und zwar betrifft es:

Taillard, Jean, aux Ecarres, Muriaux,
Bourquin, Ami, Villeret,
Zürcher, Chr., Reconvilier,
Guerne, P.-Ernest, Tavannes,
Carnal, Luc-Abel, Souboz.
Burger, Joseph, von Laufen.

III. Bemerkungen zum Wirtschaftsjahr.

Witterungserscheinungen. Das Jahr 1909 war ein vorherrschend nasses und kühles und, was besonders charakteristisch ist, es war in allen Vegetationserscheinungen verspätet. Der Winter zeigte zwar keine sehr hohen Kältegrade, dehnte sich aber aus bis gegen Ende März. Der Laubausbruch fiel auf die zweite Hälfte April; anfangs Mai traten da und dort schädliche Spätfröste und Schneefälle ein; später folgten in diesem Monat einige sommerliche Wärmertage, die aber gegen das Ende von einem vollständigen Umschlag, mit Schneefällen bis weit über die Berge herunter, abgelöst wurden.

Im Frühsommer, von Ende Mai bis Mitte Juli, herrschte ausserordentlich regnerische und kühle Witterung. In höhern Lagen erfolgten Schneefälle, die das Vieh mehrmals von den Alpen in die Täler heruntertrieben. Die Heuernte dauerte bis weit in den Juli hinein und lieferte im allgemeinen, besonders in späten Lagen, geringe Qualität. Auch die Kirschen

fanden da und dort nicht die normale Reife. Die Vegetation verspätete sich mit dem Sommer je länger desto mehr, so dass die Roggenernte, statt auf Mitte Juli, auf Anfang August fiel und Getreide bis im September, ja an schattigen Berghängen bis im Oktober auf dem Felde blieb. Auch der Herbst war sehr veränderlich und brachte eine geringe Obst- und eine noch geringere Weinernte. Im November kündete sich schon der Winter an, doch ging der Schnee wieder weg und das Jahr schloss mit einem nassen, jedoch warmen Christmonat, der auf Weihnachten und Neujahr selbst den hochgelegenen Winterkurorten die gewünschte genügende Schneedecke versagte.

Stürme und Hagelschläge, Lawinen und Hochgewitter waren im Berichtsjahre nirgends von sehr grossem Belang. Ein einziger stärkerer Sturm, der 300 Bau- und Sägtannen in den Bürgerwaldungen Laufel entwurzelte, wird vom Forstamt 17 gemeldet.

Schaden durch Weidgang, Eichhörnchen, Rehe, Mäuse und Vögel. Aus dem engern Oberland wird berichtet, dass verschiedene dortige Ziegenzuchtgenossenschaften Versuche machen, die alten, seit 20 und mehr Jahren aufgehobenen Weidgangbezirke zurückzuerobern. Es betrifft das früher kahle Aufforstungs- und Verbaungsgebiete in Lawinen- und Wildbacheinzügen, die mit bedeutendem Kostenaufwand, in der Hauptsache durch Bundes- und Kantonsbeiträge, zum allgemeinen Wohl in Wald übergeführt worden sind. Zur Ehre der Gemeindeverwaltungen muss konstatiert werden, dass die Begehren der Ziegenzuchtgenossenschaften für Wiedereinführung des Weidganges in verschiedenen Gemeinden schon an der Einsicht der Gemeindebehörden zum Stillstand kamen.

Schaden durch Eichhörnchen wird von verschiedenen Seiten gemeldet, doch nirgends von sehr grosser Wichtigkeit. Dagegen melden die Forstämter I und II, dass das Fegen der Rehböcke an Arven-, Lärchen- und Strobekulturen je länger desto lästiger werde.

Ein bemerkenswerter Schaden durch Feldmäuse ist in den Jungwüchsen in der Umgebung von Bellelay beobachtet worden. Viele bis 6 m hohe Tannen-, Fichten- und Buchenstämmchen wurden durch „Ringeln“ zirka 10–14 cm über dem Boden arg mishandelt und zum Teil zum Absterben gebracht.

Im Diemtigtal ist eine zu Saatschulzwecken in Aussicht genommene Zapfenernte an Arve und Bergkiefer durch Vögel, hauptsächlich den Tannenhäher, zunichte gemacht worden.

Schaden durch Insekten und Pilze. Die Flug- und Schwarmperiode der Maikäfer war infolge der vielen Witterungsrückschläge eine recht langausgedehnte. Es ist mancherorts beobachtet worden, dass der Flug gegen höhere Lagen zustrebte; ob daselbst nicht das Brutgeschäft durch die rauhe Witterung bedeutend gelitten hat, wird sich in der Folge zeigen. — Im Mittelland ist da und dort das Sammeln der Maikäfer weniger eifrig betrieben worden, als in früheren Jahren; mehrere Gemeinden haben sogar das Obligatorium aufgehoben.

Aus dem Laufental, das zu einem andern Flugjahr, dem sog. Baslerjahr gehört, wird bedeutender Engerlingsschaden in Saat- und Pflanzschulen gemeldet.

Auch für die Einschränkung der verschiedenen aus dem Oberland und Mittelland letztes Jahr gemeldeten Borkenkäferschäden war der rauhe Sommer von Vorteil. Immerhin wurden im Sommer 1909 noch einige neue Herde beobachtet, so an der Alp Vogtsällgäu der Gemeinde Oberried, in Wengi bei Frutigen und in den Knubelwaldungen im Eriz.

Zurückgegangen sind ebenfalls überall die im letzten Jahresbericht aufgeführten Beschädigungen an Weisstannen durch *Tortrix rufimitrana* und *murinana*, sowie durch *Brachonyx pineti* an den Bergkiefern im Simmental.

Aus dem Gebiete der Beschädigungen durch Pilze wird, wie schon früher, das Absterben der Alpenersaaten verursacht durch einen Rostpilz, gemeldet. Dieser Schaden ist so allgemein und anhaltend, dass es bis jetzt noch nicht gelungen ist, Alpenersaaten, für welche als Bodenschutzholz in Lawinenverbaungsgebieten grosse Nachfrage besteht, in genügender Zahl zu erziehen.

Von **Waldbränden** ist nur ein einziger Fall von Bedeutung bekannt geworden, nämlich im Wald der Bürgergemeinde Prägels, wo ein gemischtes Stangenholz von zirka 1½ ha Ausdehnung geschädigt wurde. Das Feuer entstand infolge Unvorsichtigkeit der Holzer.

Gedeihen der Kulturen. Die vorwiegend nasse und kühle Witterung des Jahres 1909 war an und für sich dem Anwachsen der Kulturen günstig, hatte dagegen den Nachteil, dass in Hochlagen das Kulturgeschäft im Frühjahr häufig durch Schneefälle unterbrochen wurde und daher in bezug auf Kosten über den Durchschnitt sich stellte.

Samenertrag. Die meisten einheimischen Holzarten hatten ein Samenjahr, doch nahm der Ertrag für Weisstanne und Fichte gegen das Hochgebirge zu wesentlich ab. Am freudigsten wurde die Mast der Buche begrüsst, die seit 1900 ausgesetzt hatte und leider auch 1909 gegen ihre obere Grenze durch die Ungunst der Witterung wesentlich beeinträchtigt worden ist.

Holzhauerei und Rüstlöhne. In tieferen Lagen und namentlich in der Laubholzzone stand die Holzerei des Berichtsjahres in bezug auf Arbeit und Kosten noch durchwegs unter dem Einfluss der Schneedruckkatastrophe vom 22. Mai 1908, indem naturgemäss die Hauptarbeit in das Forstjahr 1908/09, also in unser Berichtsjahr fallen musste. Noch immer sind nicht alle von diesem grossen Schaden herrührenden Notwendigkeiten zur Nutzung gebracht; Aushiebe von Schneebögen in Jung- und Mittelwüchsen, auf deren Aufrichten man vergeblich wartete, werden noch später nachfolgen müssen.

In den Vorbergen litt die Holzabfuhr längere Zeit an Schneemangel, wogegen der Nachwinter im mittleren Jura wegen sehr ergiebigen Schneefällen die Holzerei vorübergehend zum Stillstand brachte und selbst dem Seeland eine ungewohnte Schneedecke brachte.

Der Mangel an rechtzeitiger Abfuhr des Bauholzes gibt vielerorts im Jura zu Klagen Anlass. So

schreibt ein dortiges Forstamt: „In den meisten Fällen helfen Mahnungen nichts; nur das Anstellen von fremden Fuhrleuten (auf Kosten der Käufer) ist imstande, den jurassischen Holzhändler zu grösserer Eile zu veranlassen.“

Was nun die Rüstkosten für die Staatswälder angeht, so sind solche entsprechend den Schwierigkeiten der Holzaufrüstung durchschnittlich ungefähr gleich geblieben wie im Vorjahre, d. h. für Brennholz von Fr. 4.15 auf Fr. 4.22 gestiegen, dagegen für Bauholz per m³ von Fr. 2.55 auf Fr. 2.46 gefallen. — Das Kapitel Rüstlöhne ist im letzten Jahresbericht einlässlich behandelt worden. Neues ist darüber nichts anzuführen.

Holzpreise. Für Brennholz machte sich wegen Überführung des Marktes infolge des Schneedruckschadens eine namhafte Depression geltend, die in geringerem Masse auch am Papierholz fühlbar war und das ganze Jahr hindurch bis in den Herbst 1909

anhielt. Am meisten litten unter dieser Krisis die Ausschusssortimente, sowie Wedelen und Schwendhaufen.

Die Preise des Nutzholzes waren beeinträchtigt durch einen verlangsamten Geschäftsgang in der Bautätigkeit, welche letztere unter der allgemeinen Geschäftskrisis zu leiden hatte. Für die verschiedenen Landesteile existierte allerdings etwelche Verschiedenheit. So zeigte sich im Jura vom Sommer bis in den Herbst zunehmende Nachfrage nach Sag- und Bauholz, mit erfreulicher Preissteigerung vom September auf den Oktober um Fr. 2—3 per m³. Diese letztern Erlöse werden aber erst dem neuen Wirtschaftsjahr zugute kommen.

Die nachfolgende Tabelle über Nutzungsquantum, Bruttoerlös, Rüstkosten, Nettoerlös für Brennholz und Bauholz gibt die wünschbare Übersicht für das laufende Dezennium des Wirtschaftsplanes über die Staatswaldungen.

Jahr	Genutztes Quantum				Brutto-Erlös per m ³			Rüst- und Transportkosten per m ³			Netto-Erlös per m ³		
	Brennholz	Bauholz	Bauholz %	Total	Brennholz	Bauholz	Total	Brennholz	Bauholz	Total	Brennholz	Bauholz	Total
	m ³	m ³	von Totalen	m ³	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1905	32,287	23,336	41.95	55,623	13.66	24.34	18.15	3.84	2.71	3.27	9.79	21.62	14.75
1906	34,953	24,847	41.55	59,800	14.09	24.59	18.46	3.55	2.27	3.02	10.54	22.32	15.44
1907	32,169	25,522	44.24	57,691	14.64	25.99	19.66	3.71	2.41	3.14	10.93	23.58	16.52
1908	35,392	24,602	41.01	59,994	14.70	26.65	19.60	4.15	2.55	3.50	10.55	24.10	16.10
1909	37,951	23,822	38.56	61,773	13.18	25.37	17.88	4.22	2.46	3.54	8.96	22.91	14.34

Eine stetige Nachführung dieser Tabelle dürfte für die allgemeine Übersicht des Holzmarktes und der Rüstkosten von Interesse sein.

IV. Staatswaldungen.

1. Arealverhältnisse.

a. Zuwachs.

Forstkreis	Amtsbezirk	Erworbene Objekte	Gebäude	Flächeninhalt			Kaufpreis		Grundsteuer-schätzung
				ha.	a.	m²	Fr.	Rp.	
VI	Trachselwald	Loskauf der Armenholzrechte, 39 Ster, auf dem Oberwald von der Ge-meinde Sumiswald	—	—	—	—	10,725	—	Fr.
VI	"	Loskauf der Armenholzrechte, 54 Ster, auf dem Oberwald von der Ge-meinde Wyssachen	—	—	—	—	14,850	—	—
VI	Signau	Dienstbarkeitseinräumung von Ulrich Hofer im vordern Wyttenbach zu Langnau	—	—	—	—	600	—	—
VI	"	Die „obere Bürkeliweide“ in der Gemeinde Schangnau von der Erb-schaft Bürki in Bern	1	12	—	—	9,000	—	6,190
VI	"	Der obere Teil des „Grossscheidzaun“ in den Gemeinden Eriz und Schangnau von der Erbschaft Bürki in Bern	—	16	31	—	9,500	—	7,090
VII	Schwarzenburg	1 Stück Erdreich mit Scheune im Schwand, Gemeinde Rüeggisberg, von F. Burri, Posthalter in Rüschegggraben	1	3	89	22	12,500	—	6,160
VIII	Bern	1 Stück Ackerland im Oberfeldacker zu Ostermundigen von Frau E. Balzli in Deisswil	—	—	—	29	58	—	10
IX	Burgdorf	1 Stück Wald im Mühlestein, Gemeinde Krauchthal, von Nikl. Grunder auf dem Ferrenberg	—	2	96	29	8,000	—	3,260
IX	"	1 Stück Hausmatte (Ackerland) in der Ey (Gemeinde Krauchthal) . . und 1 Stück Wald vom Eybergwald (laut Tauschvertrag) mit G. Vogt, daselbst	—	—	58	55	4,881	90	2,170
XVII	Laufen	Die Schellochbesitzung (Gebäude abgebrochen) in den Gemeinden Bris-lach und Zwingen von der Erbschaft Citherlet in Courfaivre	—	21	43	02	25,000	—	33,090
Total				2	58	08	95,114	10	57,970

b. Abgang.

Forskreis	Amtsbezirk	Verkaufte Objekte	Gebäude	Flächeninhalt			Kaufpreis		Grundsteuer-schätzung	Assekuranz-summe
				ha.	a.	m ²	Fr.	Rp.		
V	Thun	1 Stallgebäude Nr. 179 der hintern Honegg auf Abbruch an Chr. Oesch in Wachseidorn	1	—	—	—	170	—	900	1100
V	"	1 Stallgebäude Nr. 88 ^a in der „Tiefen Honegg“ auf Abbruch an Samuel Reusser in der alten Honegg	1	—	—	—	220	—	1300	1600
• V	"	1 Stallgebäude Nr. 92 ^b auf der „Hohen Honegg“ auf Abbruch an Gottfr. Gerber in Südern	1	—	—	—	250	—	800	1100
V	"	1 Sennhütte Nr. 92 ^a auf der „Hohen Honegg“ auf Abbruch an Gottfried Krähenbühl in Südern	1	—	—	—	300	—	720	900
IX	Burgdorf	Vom Eybergwald durch Tauschvertrag an Gottl. Vogt in der Ey (Gemeinde Krauchthal)	—	—	24	80	744	—	370	—
IX	Fraubrunnen	Kauf und Dienstbarkeitsvertrag um das Wasser aus dem Bärenriedwald an die Brunnengesellschaft I der Brunnenbesitzer in Münchenbuchsee	—	—	—	—	500	—	—	—
XI	Aarberg	Kauf und Dienstbarkeitsvertrag mit den Gebrüdern Johann und Jak. Hübscher und Konsorten für Wassernachgrabung (6 Minutenliter à Fr. 5) aus dem Radelfinger Staatswald	—	—	—	—	30	—	—	—
XI	Laupen	Kauf und Dienstbarkeitsvertrag für Wassernachgrabung mit Grossrat Samuel Wyssmann in Neuenegg aus der Neueneggau	—	—	—	—	100	—	—	—
Total			4	—	24	80	2314	—	4090	4700

c. Flächeninhalt und Grundsteuerschätzungen der Staatswaldungen.

Forstkreis	Bestand auf 1. Januar 1909				Vernehrung				Verminderung				Bestand auf 1. Januar 1910 gemäss den bezahlten Grundsteuern			
	Waldfläche		Grundsteuer- schätzung		Waldfläche		laut neuen Grundsteuer- erhebungen		Waldfläche		Grundsteuer- schätzung		Waldfläche		Grundsteuer- schätzung	
	ha.	a.	m ²	Fr.	ha.	a.	m ²	Fr.	ha.	a.	m ²	Fr.	ha.	a.	m ²	Fr.
I. Oberhasle	849	94	95	210,260	72	78	05	4,130	—	—	—	—	922	73	—	214,390
II. Interlaken	675	03	—	637,870	—	—	—	7,300	3	50	—	—	671	53	—	645,170
III. Frutigen	362	90	63	99,450	5	32	37	37,000	—	—	—	—	368	23	—	136,450
IV. Ober-Simmmenthal	364	62	—	130,070	—	—	—	—	—	—	—	—	364	62	—	130,070
XIX. Nieder-Simmmenthal	274	22	—	211,080	—	10	—	750	—	—	—	—	274	32	—	211,830
V. Thun	880	78	—	634,740	—	—	—	83,430	—	—	—	—	880	78	—	718,170
VI. Emmenthal	779	71	—	555,720	28	31	—	403,970	—	—	—	—	808	02	—	959,690
VII. Kehrholz	2,078	20	23	1,649,610	3	89	22	17,920	—	—	—	—	2,082	09	45	1,667,530
VIII. Bern	1,046	13	74	1,952,460	—	—	29	46,330	—	—	—	—	1,046	14	03	1,998,790
IX. Burgdorf	889	37	—	1,634,170	4	45	02	14,740	—	24	80	370	893	57	22	1,648,540
X. Langenthal	284	56	—	625,310	—	—	—	10	—	—	—	—	284	56	—	625,320
XI. Aarberg	724	20	23	1,305,430	62	15	77	52,830	—	—	—	—	786	36	—	1,358,260
XII. Neuenstadt	897	72	—	1,177,762	14	50	—	10,018	—	—	—	—	912	22	—	1,187,780
XIV. Tavannes	339	09	—	406,650	—	—	—	9,270	—	—	—	—	339	09	—	415,920
XV. Münster	1,151	95	10	1,048,540	—	—	—	2,380	6	40	10	—	1,145	55	—	1,050,920
XVI. Delsberg	1,072	23	20	1,172,180	32	42	80	32,720	—	—	—	—	1,104	66	—	1,204,900
XVII. Laufen	424	65	18	572,980	21	43	02	34,310	—	—	—	—	446	08	20	607,290
XVIII. Pruntrut	832	84	—	1,310,680	—	—	—	10,770	—	—	—	—	832	84	—	1,321,450
Stockernsteinbruch	13,928	17	26	15,334,962	245	37	54	767,878	10	14	90	370	14,163	39	90	16,102,470
	6	23	51	9,830	—	—	—	—	—	—	—	—	6	23	51	9,830
<i>Total</i>	13,934	40	77	15,344,792	245	37	54	767,878	10	14	90	370	14,170	63	41	16,112,300

2. Holzernte.

a. Nach Hauptnutzung und Zwischenennutzung.

Forst- kreis	Hauptnutzungs- Abgabesatz	Genutzt pro 1909			Brutto-Erlös			Rüst- und Transportkosten			Netto-Erlös																					
		m³	Zwischen- nutzung		Total	Haupt- nutzung	Zwischen- nutzung		Total	Haupt- nutzung	Zwischen- nutzung		Total																			
			m³	°/o der H. N.			Fr.	bp.			per m³	Fr.		bp.	per m³	Fr.	bp.	per m³														
Meiringen .	1,200	1,012,53	85,91	8,48	1,098,46	19,305	50	19,06	834,65	9,71	20,140	15	18,30	5,916	15	5,84	514	55	5,99	6,430	70	5,85	13,359	35	13,22	320	10	3,70	13,709	45	12,45	
Interlaken	1,750	2,868,55	391,64	14,00	3,260,19	61,696	45	21,58	5,022	95	12,82	66,719	40	20,47	13,947	40	4,86	2,169	20	5,33	16,116	60	4,95	47,749	05	16,72	2,853	75	7,29	50,602	80	15,52
Frutigen .	450	769,65	—	—	769,65	12,562	21	16,32	—	—	—	12,562	21	16,32	4,294	77	5,58	—	—	—	4,294	77	5,58	8,267	44	10,74	—	—	—	8,267	44	10,74
Zweisimmen	1,150	1,401,25	—	—	1,401,25	24,515	65	17,49	—	—	—	24,515	65	17,49	6,619	40	4,72	—	—	—	6,619	40	4,72	17,896	25	12,77	—	—	—	17,896	25	12,77
Wimmis .	750	1,486,27	191,55	13,00	1,677,82	24,714	80	16,63	2,398	85	12,52	27,113	65	16,16	9,193	05	6,18	1,723	85	8,99	10,916	90	6,51	15,521	75	10,45	675	—	3,53	16,196	75	9,65
Thun .	1,500	1,671,58	137,11	8,20	1,808,69	27,149	87	16,24	1,997	45	14,57	29,147	32	16,11	3,623	15	2,17	514	35	3,76	4,137	50	2,28	23,526	72	14,97	1,483	10	10,82	25,009	82	13,83
Emmenthal	3,000	2,670,33	954,89	30,60	3,625,22	57,459	21	21,51	11,432	39	11,97	68,891	60	19,00	9,361	97	3,50	3,017	18	3,16	12,379	15	3,41	48,097	24	18,01	8,415	21	8,81	56,512	45	15,59
Kehrsatz .	4,700	3,818,45	1,046,70	27,41	4,865,15	95,306	68	24,95	14,013	75	13,38	109,320	43	22,47	8,735	15	2,28	4,144	55	3,56	12,879	70	2,64	86,571	53	22,67	9,869	20	9,43	96,440	73	19,82
Bern .	5,100	4,798,83	1,661,70	34,63	6,460,53	97,336	75	20,28	23,697	50	14,26	121,034	25	18,73	12,134	75	2,52	7,366	10	4,42	19,500	85	3,02	85,202	—	17,76	16,331	40	9,84	101,533	40	15,71
Burgdorf .	4,200	4,388,30	2,602,00	59,00	6,991,30	81,607	25	18,59	34,367	—	13,20	115,974	25	16,59	13,214	60	3,01	10,325	75	3,97	23,540	35	3,37	68,392	65	15,56	24,041	25	9,23	92,433	90	13,22
Langenthal	1,600	931,44	798,66	86,00	1,730,10	16,919	10	18,17	9,296	25	11,62	26,215	35	15,15	3,480	25	3,73	3,998	—	5,00	7,478	25	4,32	13,438	85	14,44	5,298	25	6,62	18,737	10	10,83
Aarberg .	3,700	3,375,33	1,854,69	54,90	5,230,32	62,528	20	18,50	24,359	70	13,20	86,887	90	16,80	7,356	50	2,18	5,843	40	3,15	13,199	90	2,32	55,171	70	16,35	18,516	30	10,00	73,688	—	14,10
Neuenstadt	2,700	2,511,45	913,07	36,50	3,424,52	48,081	05	19,14	14,495	40	15,87	62,576	45	18,27	6,470	85	2,57	3,536	50	3,87	10,007	35	2,92	41,610	20	16,57	10,958	90	1,00	52,569	10	15,32
Dachsfelden	1,700	2,118,48	267,80	12,60	2,386,28	47,291	55	22,32	3,522	35	13,15	50,813	90	21,30	8,511	60	4,01	1,602	45	5,98	10,114	05	4,23	38,779	95	18,31	1,919	90	7,17	40,699	85	17,07
Münster .	4,700	4,114,44	1,049,83	25,50	5,164,27	85,049	40	20,68	13,232	75	12,61	98,282	15	19,03	15,274	15	3,71	6,507	—	6,30	21,781	15	4,21	69,775	25	16,96	6,725	75	6,41	76,501	—	14,81
Delsberg .	4,800	5,457,56	883,37	16,10	6,340,93	87,369	65	16,00	7,566	85	8	94,936	50	14,97	15,164	90	2,77	3,980	90	4,50	19,145	80	3,02	72,204	75	13,28	3,585	95	4,06	75,790	70	11,66
Laufen .	1,400	1,938,82	788,62	40,60	2,727,44	29,533	95	15,23	8,439	90	10,71	37,973	85	13,92	6,261	35	3,22	2,928	55	3,71	9,189	90	3,37	23,272	60	12,01	5,511	35	7,00	28,788	95	10,55
Pruntrut .	2,900	2,189,40	621,78	28,40	2,811,18	41,413	20	18,91	10,051	75	16,16	51,464	95	18,30	7,255	49	3,31	3,573	10	5,74	10,828	59	3,85	34,157	71	15,60	6,478	65	10,41	40,636	36	14,45
Total 1909	47,300	47,522,68	14,250,32	30,0	61,773,20	919,840	47	19,36	184,729	49	12,06	1,04,569	96	17,88	156,815	48	3,30	61,745	43	4,33	218,560	91	3,54	763,024	99	16,06	122,984	06	8,69	886,009	05	14,34
1908	47,300	45,720,69	14,272,04	31,22	59,993,63	975,981	99	21,34	200,207	72	14,03	1,176,189	71	19,60	147,963	69	3,23	62,012	10	4,35	209,975	79	3,50	828,018	30	18,11	138,195	62	9,68	966,213	92	16,10

b. Nach Sortimenten.

Forst- kreis	Genutzt pro 1909			Brutto-Erlös						Rüst- und Transportkosten						Netto-Erlös						
	Brenn- holz	Bauholz		Total	Brennholz			Bauholz			Total	Brennholz			Bauholz			Total				
		m³	% des Total		m³	Fr.	Bp.	per m³	Fr.	Bp.		per m³	Fr.	Bp.	per m³	Fr.	Bp.		per m³			
Meiringen	537,90	560,56	51,91	1,098,46	6,314	35 11,74	13,825	80 24,00	20,140	15 18,30	2,974	25 5,53	3,456	45 6,17	6,430	70 5,85	3,340	10 6,21	10,369	35 18,40	13,709	45 12,45
Interlaken	1,971,17	1,289,02	39,00	3,260,19	31,220	40 16,28	35,499	— 27,54	66,719	40 20,47	11,356	85 5,76	4,759	75 3,09	16,116	60 4,93	19,863	55 10,32	30,739	25 23,85	50,602	80 15,32
Frutigen	545,74	223,91	29,00	769,65	7,831	25 14,35	4,730	96 21,12	12,562	21 16,32	3,427	74 6,28	867	03 3,37	4,294	77 5,38	4,403	51 8,07	3,863	93 17,26	8,267	44 10,74
Zweisimmen	566,15	835,10	59,40	1,401,25	4,910	60 8,67	19,605	05 23,48	24,515	65 17,49	2,863	95 5,06	3,755	45 4,50	6,619	40 4,72	2,046	65 3,61	15,849	60 18,08	17,896	25 12,77
Wimmis	1,443,21	234,61	14,00	1,677,82	20,720	65 14,36	6,393	— 27,26	27,113	65 16,16	9,931	40 6,88	985	50 4,20	10,916	90 6,51	10,789	25 7,48	5,407	50 23,03	16,196	75 9,65
Thun	1,166,37	641,32	35,30	1,808,69	12,090	60 10,36	17,056	72 26,58	29,147	32 16,11	2,534	40 2,18	1,603	10 2,50	4,137	50 2,28	9,556	20 8,19	15,453	62 24,08	25,009	82 13,83
Emmenthal	1,942,89	1,682,33	46,40	3,625,22	23,691	70 12,19	45,199	90 26,86	68,891	60 19,00	6,769	— 3,48	5,610	15 3,04	12,379	15 3,41	16,922	70 8,71	39,589	75 23,82	56,512	45 15,59
Kehrsatz	2,148,03	2,717,12	55,84	4,865,15	30,639	75 14,26	78,680	68 28,95	109,320	43 22,47	7,474	60 3,47	5,405	10 1,98	12,879	70 2,64	23,165	15 10,78	73,275	58 26,99	96,440	73 19,82
Bern	4,062,60	2,897,93	37,10	6,960,53	57,643	40 14,10	63,390	85 26,43	121,034	25 18,73	15,229	10 3,75	4,271	75 1,78	19,500	85 3,02	42,414	30 10,44	59,119	10 24,05	101,593	40 15,71
Burgdorf	5,192,80	1,798,40	26,00	6,991,20	69,025	60 13,29	46,948	65 26,11	115,974	25 16,59	19,648	65 3,78	3,891	70 2,16	23,540	35 3,37	49,376	95 9,31	43,056	95 23,95	92,433	90 13,22
Langenthal	1,460,55	269,55	15,00	1,730,10	18,744	95 12,83	7,470	40 27,70	26,215	35 15,15	6,937	95 4,75	540	30 2,00	7,478	25 4,32	11,807	— 8,08	6,930	10 25,70	18,737	10 10,83
Aarberg	3,807,61	1,422,71	27,20	5,230,32	49,080	50 12,90	37,807	40 26,55	86,887	90 16,50	10,551	45 2,77	2,648	45 1,83	13,199	90 2,52	38,529	05 10,12	35,158	95 24,70	73,688	— 14,10
Neuenstadt	2,254,47	1,170,05	34,10	3,424,52	30,571	70 13,50	32,004	75 27,35	62,576	45 18,27	8,525	85 3,78	1,481	50 1,27	10,007	35 2,92	22,045	85 9,78	30,523	25 26,08	52,569	10 15,35
Dachsfelden	681,50	1,704,78	71,40	2,386,28	9,829	55 14,42	40,984	35 24,04	50,813	90 21,30	3,658	15 5,37	6,455	90 3,78	10,114	05 4,23	6,171	40 9,05	34,528	45 20,28	40,699	85 17,07
Münster	2,398,25	2,766,02	53,56	5,164,27	31,808	75 13,26	66,473	40 24,03	98,282	15 19,03	16,184	— 6,75	5,597	15 2,92	21,781	15 4,21	15,624	75 6,31	60,876	25 22,01	76,501	— 14,31
Delsberg	3,594,20	2,746,73	76,42	6,340,93	38,948	15 10,84	55,988	35 20,38	94,936	50 14,97	15,384	45 4,28	3,761	35 1,36	19,145	80 3,02	23,563	70 6,55	52,227	— 19,01	75,790	70 11,93
Laufen	2,100,23	627,21	23,00	2,727,44	22,672	65 10,70	15,301	20 24,40	37,973	85 13,92	7,564	60 3,00	1,625	30 2,56	9,189	90 3,37	15,108	05 7,19	13,675	90 21,81	28,733	95 10,55
Pruntrut	2,077,26	733,02	26,10	2,811,18	34,573	80 16,64	16,891	15 23,02	51,464	95 18,30	9,028	65 4,34	1,799	94 2,45	10,828	59 3,85	25,545	15 12,29	15,091	21 20,55	40,636	36 14,45
Total 1909	37,951,43	23,821,77	38,56	61,773,20	500,318	35 13,18	604,251	61 25,37	1,104,569	96 17,88	160,045	04 4,22	58,515	87 2,46	218,560	91 3,54	340,273	31 8,00	545,735	74 22,61	886,009	05 14,34
1908	35,391,63	24,601,65	41,01	59,993,63	520,420	29 14,70	655,749	42 26,65	1,176,189	71 19,60	147,172	33 4,15	62,803	46 2,55	209,975	79 3,50	373,267	96 10,55	592,945	96 24,10	966,213	92 16,10

3. Neue Aufforstungen von Kulturland auf Staatsareal.

Forst- kreis	Name	Entwässerungs- gräben	Fläche			Samen	Pflanzen	Kulturkosten		Pflanzen- wert		Totalkosten	
			m.	ha.	a.			Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
I	Lamm- u. Schwanden- bachgebiet	—	10	—	12	142,500	4,283	85	3,497	25	7,781	10	
"	Bühlmäddli	—	—	50	—	4,000	271	65	104	—	375	65	
II	Obere Schneitweide .	—	3	—	—	15,400	642	25	429	50	1,071	75	
V	Hintere Honegg . .	—	4	45	—	31,150	691	85	816	30	1,508	15	
"	Hohe und Tiefe Honegg	842	4	76	—	33,320	1,013	20	1,099	10	2,112	30	
VI	Bürkeli	850	6	50	—	40,310	5,620	25	1,169	50	6,789	75	
VII	Selibühl-Alp	6,574	2	50	—	17,700	2,747	42	558	40	3,305	82	
"	Gurnigel-Alp	2,155	—	—	—	40,300	2,826	90	1,174	10	4,001	—	
"	Grön-Alp	—	6	—	—	42,600	950	07	1,121	50	2,071	57	
"	Einberg	—	2	80	—	19,900	702	77	623	—	1,325	77	
"	Schüpfengrön	256	2	30	—	15,800	793	14	435	50	1,228	64	
"	Gröneegg	1,105	—	30	—	2,200	1,050	45	55	—	1,105	45	
"	Bützen-Alp	32	—	—	—	—	87	85	—	—	87	85	
"	Schwarzwasser-Vorsass	3,320	—	—	—	—	734	34	—	—	734	34	
XII	Fanelstrandboden . .	95	9	90	170	63,500	3,043	85	605	—	3,648	85	
"	Schwarzgraben	—	—	—	—	—	656	75	—	—	656	75	
"	Kanalbezirk	400	2	75	—	19,200	1,915	95	96	60	2,012	55	
	<i>Total 1909</i>	15,629	55	76	182	487,880	28,032	54	11,784	75	39,817	29	
	" 1908	14,178	56	18	109	425,230	21,301	43	8,978	10	30,279	53	

4. Kulturbetrieb des Staates 1909.

Forsten.

4

Forstkreis	Saat- und Pflanzschulen										Kulturen, Nachbesserungen, Säuberungen												
	Zahl	Grösse	Verwendeter Samen	Verschulte Pflanzen	Kosten		Pflanzenverkauf		Verwendetes Material		Kosten		Anschlagpreis der Pflanzen		Total								
																Fr.	Rp.	kg.	Stück	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
					Fr.	Rp.																	
I. Oberhasli .	11	145	100	228,300			3,622	03	187,000	4,425	40	28	2,700	—	93	60	335	60					
II. Interlaken .	10	210	186	210,000	5,009	37	127,000	6,887	—	—	—	6,000	—	120	—	756	—						
III. Frutigen .	3	19	39	21,500	909	50	37,400	798	—	—	—	4,000	75	119	—	237	75						
IV. Zweisimmen	6	155	92	186,740	5,834	35	268,600	5,978	80	—	—	26,050	—	653	—	1,487	—						
.XIX. Wimmis .	1	42	48	59,440	2,137	10	74,100	2,048	10	—	—	8,200	15	218	—	541	15						
V. Thun . .	9	340	120	312,350	4,406	20	289,730	8,002	20	—	—	20,800	20	552	—	1,703	20						
VI. Emmenthal.	5	71	177	215,850	3,463	75	231,300	6,255	15	—	—	12,200	60	303	—	960	60						
VII. Kehrsatz .	6	402	205	394,800	5,557	55	265,400	7,505	90	—	—	28,890	76	766	85	4,339	61						
VIII. Bern . . .	9	130	467	471,800	5,432	60	371,550	9,135	10	—	—	47,950	—	1,429	—	2,946	—						
IX. Burgdorf .	5	83	210	255,200	4,133	85	210,200	4,748	30	—	—	15,650	20	315	—	975	20						
X. Langenthal.	1	193	78	57,200	3,028	70	116,600	2,478	50	—	—	29,300	95	522	75	2,197	70						
XI. Aarberg . .	10	208	183	187,700	4,147	40	153,540	3,594	75	8	60,000	85	1,880	35	3,531	20							
XII. Neuenstadt.	5	38	262	106,500	1,474	20	95,000	1,826	10	—	—	17,550	65	425	75	2,114	40						
XIV. Dachselden	4	210	30	259,900	5,208	—	147,770	4,238	—	—	—	6,000	—	150	—	480	—						
XV. Münster .	1	117	39	202,000	4,920	45	331,000	5,736	65	—	—	8,600	40	189	20	540	60						
XVI. Delsberg .	1	36	12	79,000	940	10	36,270	623	60	—	—	20,900	05	500	—	1,384	05						
XVII. Laufen . .	2	60	56	43,800	1,753	50	111,600	2,229	90	—	—	20,550	25	483	35	2,228	60						
XVIII. Pruntrut .	5	110	50	43,270	1,787	25	71,440	1,947	55	3	5,100	85	111	10	242	95							
Total 1909	94	2,569	2,354	3,335,150	63,765	90	3,125,500	78,459	—	39	340,440	66	18,379	95	8,621	27,001	61						
„ 1908	97	2,627	2,053	3,695,020	64,376	76	3,195,020	73,075	50	71	421,660	48	23,254	10	8,960	32,214	58						

5. Wegbauten.

Forstkreis	Unterhalt		Korrekturen			Neuanlagen			Totalkosten	
			Länge	Kosten		Länge	Kosten			
	Fr.	Rp.	m.	Fr.	Rp.	m.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Oberhasli	271	55	—	—	—	675	2,593	90	2,865	45
Interlaken	1,316	55	450	317	80	1,100	1,719	40	3,353	75
Frutigen	242	25	—	—	—	—	—	—	242	25
Zweisimmen	454	85	—	—	—	2,534	1,140	70	1,595	55
Wimmis	140	65	—	—	—	1240	1,236	75	1,377	40
Thun	667	95	—	—	—	467	7,708	25	8,376	20
Emmenthal	839	70	—	—	—	1,870	2,535	50	3,375	20
Kehrsatz	2,522	08	—	—	—	2,030	6,516	17	9,038	25
Bern	2,073	45	10	680	10	1,019	2,753	95	5,507	50
Burgdorf	1,223	50	130	354	65	1,311	2,462	—	4,040	15
Langenthal	385	65	62	197	70	356	950	55	1,533	90
Aarberg	601	75	505	1,102	95	465	2,799	80	4,504	50
Neuenstadt	1,262	75	—	—	—	170	2,307	60	3,570	35
Dachsfelden	247	95	—	—	—	385	2,117	50	2,365	45
Münster	1,389	25	—	—	—	758	260	60	1,649	85
Delsberg	616	40	—	—	—	(Brücke) 10	874	—	1,490	40
Laufen	543	85	—	—	—	684	4,999	70	5,543	55
Pruntrut	245	10	—	—	—	436	2,912	25	3,157	35
Total 1909	15,045	23	1,157	2,653	20	15,510	45,888	62	63,587	05
„ 1908	15,581	15	1,522	7,903	25	17,530	54,052	39	77,536	79

V. Summarischer Hauungs- und Kulturnachweis pro 1908/09 für die Gemeinde- und Korporationswäldungen.

Forstkreis	Produktive Waldfläche (Summa Waldboden)	Abgabesatz			Nutzung			Aufforstungen		Kulturen					Ent- wässerungs- gräben	Neue Weg- anlagen	Mauern und Zäune
		Haupt- nutzung	Zwischen- nutzung	Summa	Haupt- nutzung	Zwischen- nutzung	Summa	kulti- vierte Fläche	Pflanzen Samen	Forstgärten							
										Stand Ende 1909							
										Fläche	Samen	Pflanzen verschult	Vorrätige Pflanzen zu Kulturen Verschulte	Stück	Stück	m.	m.
ha.	a.	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	ha.	Stück	kg.	m ²	kg.	Stück	Stück	m.	m.	
Oberhasli	4,858 45	8,039	768	8,807	7,835	8,017	27,80	41,310	—	4,760	26	56,480	31,880	500	2090	100	
Interlaken	6,041 69	11,680	390	12,070	11,154	11,886	18,00	95,300	—	13,982	22	44,250	45,550	36,800	1010	13	
Frutigen	2,339 12	4,138	117	4,255	4,048	4,116	5,30	35,900	2	1,050	4	10,000	8,500	—	—	—	
Zweisimmen	2,590 50	3,343	134	3,477	3,531	3,666	2,40	14,200	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wimmis	5,002 —	9,398	902	10,300	12,863	14,969	13,80	87,300	—	4,200	18	35,950	47,000	15,000	105	—	
Thun	3,582 16	12,093	2,352	14,445	12,161	14,689	17,00	150,870	10	7,790	90	94,380	117,790	8,800	3,100	—	
Total Oberland	24,413 92	48,691	4,663	53,354	51,592	57,343	85,80	424,880	12	31,782	160	241,060	250,720	61,100	6,305	113	
Emmenthal	666 24	3,025	117	3,142	3,362	3,485	0,80	5,000	—	700	9	23,000	18,000	—	900	—	
Seftigen-Schwarzenburg	3,529 19	11,336	2,063	13,399	10,500	11,751	16,57	116,900	21	13,300	88	136,400	101,000	—	5,408	—	
Bern	3,864 41	16,478	5,904	22,382	22,733	34,655	18,00	199,800	—	5,000	84	74,100	90,600	114,000	3,027	48	
Burgdorf	1,914 89	9,676	2,126	11,802	9,790	14,137	8,82	86,400	9	13,000	57	116,300	134,000	—	180	—	
Langenthal	5,062 12	22,513	6,314	28,827	22,691	27,917	31,45	300,400	—	47,300	268	288,000	318,700	81,300	4,320	—	
Aarberg	3,951 05	17,210	4,260	21,470	18,800	25,118	21,80	155,100	—	23,800	183	151,200	231,400	54,200	1,170	—	
Neuenstadt	6,626 24	23,106	5,564	28,670	23,325	28,123	33,64	214,500	87	15,800	154	191,900	234,200	36,000	2,940	—	
Total Mittelland	25,614 14	103,344	26,348	129,692	111,201	145,186	131,77	1,078,100	117	118,900	843	980,900	1,127,900	285,500	17,895	48	
St. Immortal	6,290 69	24,380	5,120	29,500	26,995	32,845	20,20	112,170	—	7,800	20	89,000	55,000	—	3,080	280	
Dachsfelden	4,188 10	14,830	3,430	18,260	21,280	24,748	39,05	160,000	—	—	—	—	—	—	1,295	6974	
Münster	4,349 59	13,400	2,770	16,170	13,568	18,283	21,28	149,000	—	2,000	—	—	58,000	—	1,820	1,930	
Delsberg	4,826 50	16,769	4,070	20,839	17,610	21,870	10,18	57,020	—	119	12	57,000	43,500	—	—	3,400	
Laufen	4,533 59	11,920	3,149	15,069	12,698	17,388	11,50	78,900	—	3,783	63	25,500	69,900	90,300	200	—	
Pruntrut	7,746 07	20,750	8,300	29,050	21,329	31,464	52,40	291,110	12	28,580	159	299,800	122,820	—	2,191	—	
Total Jura	31,934 54	102,049	26,839	128,888	113,480	146,598	155,51	848,200	12	42,282	254	471,300	349,220	90,300	8,586	12,584	
Total Kanton	81,962 60	254,084	57,850	311,934	276,273	349,127	373,08	2,351,180	141	192,964	1257	1,693,260	1,727,840	436,900	32,786	12,745	

Jagd, Fischerei und Bergbau.

A. Jagd.

Der Rechnungsabschluss pro 1909 stellt sich wie folgt:

	Voranschlag	Einnahmen		Ausgaben		Netto-Ertrag	
	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
1. Einnahmen aus der Jagd (exklusive Stempelmarken)	61,000	76,392	10	—	—	—	—
2. Anteil der Gemeinden	13,000	—	—	14,850	—	—	—
3. Aufsichts- und Bezugskosten	11,900	959	25	12,858	65	—	—
4. Hebung der Jagd	1,500	—	—	1,500	—	—	—
5. Vergütung der Eidgenossenschaft an die Kosten der Wildhut pro 1908	2,500	2,339	08	—	—	—	—
<i>Total</i>	.	79,690	43	29,208	65	50,481	78
Mehrertrag gegenüber dem Voranschlag . .		16,190	43	—	—	13,381	78
Mehrausgabe „ „ „ „				2,808	65		

Die Einnahmen aus den Herbstjagdpatenten betragen (brutto)	Fr. 71,410. —
„ „ „ „ Frühjahrspatenten „	„ 4,735. —
„ „ „ zugunsten des Staates verwertetem Wild	„ 247. 10
<i>Total</i>	Fr. 76,392. 10

Die diesjährigen Einnahmen aus der Jagd weisen gegenüber denjenigen des Vorjahres eine Vermehrung auf von Fr. 5,188. 25.

Die Anzahl der ausgestellten Patente beträgt:

	<i>Hochjagd</i>	<i>Niederjagd</i>	<i>Fuchsjagd</i>	<i>Schwimmvögeljagd</i>
pro 1909	272	993	268	137
„ 1908	243	974	170	83

Für die Aufsicht wurden ausgegeben:

1. Besoldung für 14 Wildhüter in 6 Bannbezirken, Unfallversicherung, Reisekosten, Gehülfenlöhne und Munitionsvergütung	Fr. 10,829. 35
2. Hebung der Jagd durch Beiträge an Wildankäufe	„ 1,500. —
3. Prämien für Raubwildabschuss in den Bannbezirken und Genseinefang für den Bund	„ 639. 40
4. Druckkosten, Verpflegskosten usw.	„ 772. 70
5. Bewaffnung und Ausrüstung der Wildhüter	„ 617. 20
<i>Total</i>	Fr. 12,858. 65

Gestützt auf Art. 6 der kantonalen Vollziehungsverordnung vom 26. Juli 1905 zum Bundesgesetz vom 24. Juni 1904 über Jagd- und Vogelschutz, wurden Fr. 3,355. 60 als Bussenanteile für Frevelanzeigen von der Forstdirektion festgesetzt und von der Polizeidirektion angewiesen, wovon:

An Landjäger und Jagdaufseher	Fr. 3,030. 60
An Wildhüter	„ 325. —

Die Besoldungen der Wildhüter variieren zwischen Fr. 600 und Fr. 1200, je nach Grösse des Hutbezirkes,

Schwierigkeit in der Ausübung der Wildhut, Dienstleistung und Dienstalder der Wildhüter.

Im Bannbezirk Faulhorn wurde mit Genehmigung der Eidgenossenschaft dem hochbetagten, im Dienst ergrauten Wildhüter Johann Stoller im Lütchenthal ein Gehülfe beigegeben in der Person des Peter Seematter aus Saxeten, domiziliert in Wilderswil. Die Ausübung der Wildhut wurde so geordnet, dass Stoller die Aufsicht über die unteren, weniger beschwerlichen Partien des Hutbezirkes, Seematter über die höhergelegenen Partien zugewiesen wurde.

Durch die Verordnung des Regierungsrates des Kantons Bern betreffend die Jagd für das Jahr 1909, wurden zwei weitere kantonale Bannbezirke für das Hochgebirgswild geschaffen, nämlich der Bannbezirk Harder mit Einschluss der ganzen Bergkette Harder, Brienzerrothorn bis an die Brünigstrasse und der Bannbezirk Stockhorn mit Einschluss der ganzen Stockhorn-Ganteristkette bis an den Jaunpass. Als Wild-

hüter in diese beiden neugeschaffenen Hutbezirke wurden gewählt: Für den Bannbezirk Harder: Johann Wyss auf der Bohlseite, Habkern, nebst dem bisher für den Bannbezirk Faulhorn amtierenden, in Ringgenberg domizilierten Wildhüter Peter Zumbrunn. Für den Bannbezirk Stockhorn: Jakob Theilkäs in Niederstocken, Johann Prisi in Bunschen bei Oberwil, Christian Allemann in Weissenbach.

Die Tätigkeit der Wildhüter ist aus nachstehender Tabelle ersichtlich:

Wildhüter	Bannbezirk	Zahl der Streiftouren	Zahl der Frevelanzeigen	Erlegtes Raubwild		Wildstand	
				Haarwild	Federwild	Gemsen	Rehe
Anderegg Heinr., Unterstock, Innerkirchen	Faulhorn . .	202	4	11	6	220	—
Blatter Johann, Meiringen . . .	" . .	206	—	7	30	240	15
Zumbrunn Peter, Ringgenberg . .	" . .	213	2	30	3	170	10
Stoller Johann, Lüttschenthal . .	" . .	120	—	7	7	60	—
Seematter Peter, Wilderswil . . .	" . .	136	3	5	10	100	—
Wäfler Johann, Kanderbrück ¹⁾ . .	Kander-Kien-Suldtal	130	1	9	37	480	120
Lengacher Alfred, Scharnachtal . .		218	3	20	—		
Ryter Friedr., Feutersöy bei Gsteig	Gsteig . .	182	4	24	22	350	150
Oppliger Friedrich, Sigriswil . . .	Hohgant . .	186	—	1	30	90	50
Gyger Friedrich, Eriz	" . .	204	—	1	8		
Wyss Johann, Habkern ²⁾	Harder . .	68	—	3	2	50	20
Theilkäs Jakob, Niederstocken ²⁾ .	Stockhorn .	88	1	3	4	90	30
Prisi Johann, Bunschen bei Oberwil ²⁾	" . .	81	4	10	20		
Allemann Christian, Weissenbach ³⁾ .	" . .	22	—	1	7	1850	395
<i>Total</i>		2056	22	132	186		

¹⁾ In den Sommermonaten krank.

²⁾ Angestellt seit 1. September 1909.

³⁾ Angestellt seit 1. Dezember 1909.

An Raubwild wurde erlegt:

Erlegt durch Wildhüter	Fuchs	Dachs	Marder	Verwilderte Katze	Total Haarwild	Habicht	Sperber	Kolkrabe	Krähe	Elster	Häher	Total Federwild	Total Raubwild
Anderegg	10	—	1	—	11	—	—	3	—	—	3	6	17
Blatter	7	—	—	—	7	—	2	28	—	—	—	30	37
Zumbrunn	14	1	3	12	30	—	—	—	—	—	3	3	33
Stoller	3	3	1	—	7	—	—	2	2	3	—	7	14
Seematter	3	—	2	—	5	—	—	10	—	—	—	10	15
Wäfler	9	—	—	—	9	—	—	1	4	32	—	37	46
Lengacher	16	3	1	—	20	—	—	—	—	—	—	—	20
Ryter	20	4	—	—	24	1	—	—	9	—	12	22	46
Oppliger	1	—	—	—	1	—	1	—	10	1	18	30	31
Gyger	—	—	—	1	1	—	—	—	6	1	1	8	9
Wyss ¹⁾	—	—	2	1	3	—	2	—	—	—	—	2	5
Theilkäs ¹⁾	2	—	—	1	3	—	—	—	2	—	2	4	7
Prisi ¹⁾	6	—	4	—	10	—	1	1	9	6	3	20	30
Allemann ²⁾	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	5	7	8
<i>Total</i>	92	11	14	15	132	1	6	45	44	43	47	186	318

¹⁾ Seit September. ²⁾ Seit Dezember.

In den beiden eidgenössischen Bannbezirken Faulhorn und Kander-Kien-Suldtal wurden für die Wildhut Fr. 7,840. 60 ausgegeben. Diese Summe subventioniert die Eidgenossenschaft gemäss Art. 10 der Vollziehungsverordnung zum Bundesgesetz über Jagd und Vogelschutz mit einem Drittel, d. h. mit Fr. 2,613. 50. Diese Subvention kann jedoch erst in die Rechnung vom Jahre 1910 aufgenommen werden, da sie im Laufe des Monats Januar dieses Jahres ausgerichtet wird. Der im Berichtsjahre eingegangene Bundesbeitrag an die im Jahre 1908 ergangenen Kosten beträgt Fr. 2,339. 08. Die Ausgaben für die Wildhut in den vier kantonalen, vom Bund nicht unterstützten Bannbezirken Gsteig, Hohgant, Harder und Stockhorn belaufen sich auf Fr. 3,728. 50, wobei zu bemerken ist, dass die Bannbezirke Harder und Stockhorn erst seit 1. September bestehen und somit nur für vier Monate an der Ausgabenliste partizipieren.

Die Flugjagd begann ausserhalb der Hochgebirgszone am 1. September, innerhalb derselben am

7. September, endete für Rebhühner am 30. September und für das übrige Federwild am 30. November mit Ausnahme der Schwimmvögeljagd, welche bis am 15. Dezember geöffnet war.

Die allgemeine Jagd, sowie diejenige auf Rehböcke in der Niederung, dauerte vom 1. Oktober bis zum 30. November.

Die Jagd auf Gamsen, Rehböcke und Murmeltiere der Hochgebirgszone war vom 7. bis zum 30. September geöffnet. Nebst dem sogenannten offenen Gebiet waren der Hochwildjagd auf beschränkte Zeit geöffnet:

Das Suldtal des Bannbezirkes Kander-Kien-Suldtal vom 7. bis 17. September;

Der Bannbezirk Hohgant vom 7. bis und mit 10. September.

Die Zusammenstellung der Rapporte von den mit der Jagdaufsicht betrauten Organen ergibt einen Abschuss von 25 Stück Gemswild während dieses Zeitraumes von 4 Tagen.

B. Fischerei.

Der Jahresabschluss gestaltet sich wie folgt:

	Voranschlag		Einnahmen		Ausgaben		Netto-Ertrag	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
1. Fischezeuzinse und Patentgebühren	10,000	—	13,955	65	—	—	—	—
2. Aufsichts- und Bezugskosten	8,500	—	42	80	8,568	47	—	—
3. Hebung der Fischzucht	500	—	4,310	—	4,795	45	—	—
4. Vergütung der Eidgenossenschaft	4,000	—	4,315	07	—	—	—	—
5. Fischzuchtanstalt	1,000	—	1,055	—	699	—	—	—
6. Rechtskosten	500	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>			23,678	52	14,062	92	9,615	60
Mehrertrag gegenüber dem Voranschlag	—	—	8,678	52	—	—	4,115	60
Mehrausgaben „ „ „	—	—	—	—	562	92	—	—

Die Einnahmen aus der Verpachtung der Fischezen betragen Fr. 10,955. 65

Die Patentgebühren für die Garnfischerei in den Seen betragen „ 3,000. —

Die Patente für die Seefischerei verteilen sich wie folgt:

Gewässer	Grossgarn		Kleingarn		Speisenetz		Total	
	Anzahl Patente	Ertrag	Anzahl Patente	Ertrag	Anzahl Patente	Ertrag	Anzahl Patente	Ertrag
		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.
Bielsee	3 ¹⁾	150	41 ³⁾	1230	23 ⁵⁾	115	67	1495
Thuner- und Brienersee	7 ²⁾	560	18 ⁴⁾	900	9 ⁵⁾	45	34	1505
<i>Total</i>	10	710	59	2130	32	160	101	3000

¹⁾ à Fr. 50; ²⁾ à Fr. 80; ³⁾ à Fr. 30; ⁴⁾ à Fr. 50; ⁵⁾ à Fr. 5.

Die Auslagen von Fr. 8,375. 95 (Besoldung und Reisekosten der Fischereiaufscher: Fr. 8,267. 95 und Prämien für Abschuss von 4 Fischottern und 12 Fischreiher Fr. 108) subventioniert die Eidgenossenschaft gemäss Art. 23 der Vollziehungsordnung vom 3. Juni 1889 zum Bundesgesetz über die Fischerei mit Fr. 4,172. 28. Diese Summe kann, da erst im Monat Januar 1910 ausgerichtet, erst pro 1910 in Rechnung gebracht werden. Der diesbezügliche Beitrag pro 1908, verrechnet im Jahre 1909, beträgt Fr. 4,315. 07.

Gestützt auf Art. 32 des Bundesgesetzes betreffend die Fischerei vom 21. Dezember 1888, wurden Fr. 701. 65 als Bussenanteile für Frevelanzeigen von der Forstdirektion festgesetzt und von der Polizeidirektion angewiesen.

In der Betriebsperiode 1908/09 waren 49 Fischzuchtanstalten zur Erziehung von Forellen-, Aesch- und Coregonensetzlingen in Funktion, 7 mehr als im Vorjahr. Aus diesen Anstalten gelangten 5,477,000 Jungfische unter amtlicher Kontrolle in öffentlichen¹⁾ Gewässern zur Aussetzung. In der Fischzuchtanstalt des Staates, eigenes Gebäude im botanischen Garten in Bern, wurden rund 205,000 Forellensetzlinge erzielt, 142,000 Flussforellen und 63,000 Bachforellen.

¹⁾ Vergl. Art. 23 des Bundesgesetzes vom 21. Dezember 1888 betreffend die Fischerei.

Um die Besorgung der Anstalt machten sich einige Mitglieder des Fischereivereins der Stadt Bern in äusserst zuvorkommender Weise verdient; das gute Resultat der verflossenen Brutperiode darf zum grossen Teil ihrer eifrigen, gewissenhaften Arbeit zugeschrieben werden.

Eine Ende September auftretende Forellenkrankheit, die sogenannte Furunkulose, drohte dem Forellenbestand der Aare und verschiedener schöner Forellenbäche mit Verderben. Die erste Nachricht vom Auftreten dieser verheerenden Krankheit brachte am 25. September Fischereiaufscher Egger aus Langenthal; in der Langeten griff die Krankheit rasch um sich. Anfangs Oktober wurde die Furunkulose im Schwellenmätteli in Bern konstatiert, und später musste der ganze bernische untere Aarelauf als mehr oder weniger verseucht angesehen werden. Das Auftreten der Seuche war um so empfindlicher, als gerade in die Laichzeit der Forelle fallend. Die Folge davon ist, dass bedeutend weniger gefischt wurde als in früheren Jahren und dass infolgedessen auch erheblich weniger Brutmaterial für die Fischzuchtanstalten gewonnen werden konnte. Die Anstalt des Staates wurde beispielsweise gegenüber der letzten Betriebsperiode nur etwa zur Hälfte besetzt. Das Ende Jahres einsetzende Hochwasser übte zweifelsohne einen sehr wohlthätigen Einfluss aus, wenigstens durfte nachher die Seuche als erloschen angesehen werden.

C. Bergbau.

Neue **Konzessionen** wurden 1909 nicht erteilt. Ein **Schürfschein** wurde an Bergbauingenieur Schachtler in Bern behufs Aufsuchung von Süsswasserkalk am Moosseedorfsee erteilt, **Bewilligungen** an Gebrüder Seiler in Bönigen für Eisgewinnung und Unterhaltung einer Eisgrotte am Eigergletscher und an die Bäuertergemeinde Scheidegg in Grindelwald für Eisgewinnung am oberen Grindelwaldgletscher.

Eisenerz. Der Minenbetrieb im bernischen Jura, d. h. im Delsberger Tale, befindet sich ausschliesslich in Händen der Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke mit Verwaltung in Rondez bei Delsberg.

Im Berichtsjahre befanden sich zwei Schächte im Betrieb, Croisée und Blancherie.

Alle ausgebeuteten Böhnerze werden im Hochofen in Choindenz verhüttet. Aus dem gewonnenen Roh-eisen werden in der Hauptsache Gas- und Wasserleitungsröhren gegossen, während die anfallenden Schlacken das Rohmaterial für die Herstellung von Schlackenzement, ein dem Portlandzement ähnliches Produkt, liefern.

Das Böhnerz, so wie es aus der Mine kommt, enthält höchstens 30% Eisen. Ein solches Erz im Hochofen zu verhütten, ist unwirtschaftlich, weil es für seine Reduktion und Schmelzung im Verhältnis zu dem daraus erzielbaren Eisen zu viel Brennmaterial erfordert. Man unterwirft deshalb das rohe Erz einem Waschprozess, bei welchem der dem Erz anhaftende Ton durch Umrühren im Wasser entfernt und dadurch der Eisengehalt des gewaschenen Erzes

auf 42% gebracht wird. Aus 100 Gewichtsteilen ungewaschenem Erz werden 50 Gewichtsteile gewaschenes Erz erhalten. Die andern 50 Gewichtsteile gehen mit dem Waschwasser als Schlamm ab und werden in einem besonderen Bassin angesammelt und gemäss gesetzlicher Regelung am 1. und 3. Samstag eines jeden Monats in die Sorne und Birs abgelassen. Der Schlamm enthält aber neben dem vorherrschenden Ton noch bis zu 18% Eisen, das somit verloren geht.

Seitdem man dazu übergegangen ist, im Hochofen von Choindenz auch Erze aus Spanien, Schweiss-schlacken aus dem v. Roll'schen Eisenwerke Gerlafingen und Kiesabbrände (Nebenprodukt aus der Schwefelsäurefabrikation) der chemischen Fabrik Uetikon zu verhütten, hat es sich als wirtschaftlich zulässig erwiesen, diesen hoch eisenhaltigen Materialien auch einen gewissen Prozentsatz eisenarmes, ungewaschenes Erz beizufügen resp. im Hochofen zu chargieren.

Da alle im Delsberger Tale ausgebeuteten Erze durch die Eisenbahn von Delsberg nach Choindenz transportiert werden, so dienten als Basis zur Berechnung der Erzsteuer die bahnamtlich festgestellten Gewichtsmengen. Die gesetzliche Gebühr ist 8 Rp. per Hektoliter gewaschenen Erzes. Ein Hektoliter gewaschenes Erz wird seit 1870, gemäss den Erhebungen des damaligen Mineninspektors Dr. Quiquerez, zu 200 kg angenommen. Sodann rechnet man, dass 400 kg ungewaschenes Erz einem Hektoliter gewaschenen Erzes entsprechen.

Im abgelaufenen Rechnungsjahr, welches die Zeit vom 1. Dezember 1908 bis 30. November 1909 umfasst (das Minenrechnungsjahr am 1. Dezember zu beginnen und am 30. November zu schliessen entspricht althergebrachter Regel), wurden von Delsberg nach Choindez speditiert und vom Mineninspektor kontrolliert:

81 Waggon = 831,300 kg gewaschenes Erz
90 Waggon = 919,600 kg ungewaschenes Erz.

Dividiert man den ersten Posten durch 200,
so erhält man 4,309 hl

Dividiert man den zweiten Posten durch
400, so erhält man 2,299 „

Zusammen 6,608 hl

woraus sich bei 8 Rp. pro Hektoliter ein Steuerbetrag von Fr. 528.64 ergibt, der gemäss Anweisung der Forstdirektion der Amtsschaffnerei Delsberg einbezahlt wurde. Dieser relativ geringe Ertrag hat seinen Grund darin, dass der Hochofen vom 13. Mai ab ausser Betrieb war und während dieser Zeit kein Bohnerz von Delsberg nach Choindez speditiert wurde.

Der am 13. Mai abgerissene Hochofen wurde durch einen vollständig neuen ersetzt, welcher am 31. Januar 1910 in Betrieb kam.

Mit dem Erzkonsum des Hochofens hält auch die Erzausbeutung im Delsberger Tale ungefähr gleichen Schritt. So ist die in den Erzgruben und bei den Erzwäschen beschäftigte Arbeiterzahl von 136 im Jahre 1897 auf 61 im letzten Jahre zurückgegangen.

Es ist eben eine betrübende Tatsache, dass die Gestehungskosten des Bohnerzes sehr hohe sind und dadurch die Eisenwerke gezwungen sind, Ersatz zu

suchen, den sie, wie bereits erwähnt, in den spanischen Erzen, den Schweisssschlacken von Gerlafingen und den Kiesabbränden von Uetikon gefunden haben.

Stockernsteinbrüche. Wie im Vorjahr so wurde auch 1909 nur im Terrain der Frau von Tscharner abgebaut. Der Steinbruch lieferte, das Loch gemessen, 1056,134 m³ Sandstein. Die Losung, à Fr. 1.50 pro m³, betrug Fr. 1584.20, wovon die Hälfte, Fr. 782.12, dem Staat, ebensoviel Frau von Tscharner zufielen.

Die Stockernrechnung des Staates für 1909 gestaltet sich folgendermassen:

Einnahmen:

Rohertrag, wie oben	Fr. 1584. 20
Bürgi & Marbach. Beitrag an Wegunterhalt	„ 100. —
Von den Parzellenpächtern für 1909/10	„ 148. 90
Für ein gefrevettes Tannli	„ 2. 50
<i>Total</i>	<u>Fr. 1835. 60</u>

Ausgaben:

Frau v. Tscharner, wie oben	Fr. 782. 10
An die Baudirektion für Wegunterhalt	„ 500. —
Für Kiesfahren	„ 198. —
Für Aufsicht	„ 20. —
Für Steuern, Reiseauslagen und Diverses	„ 123. 70
<i>Total</i>	<u>Fr. 1623. 80</u>

Es ist Aussicht vorhanden, dass sich der jetzt geringe Reinertrag, infolge neuerer Vereinbarung mit den Pächtern, Herren Bürgi & Marbach, heben werde.

Bern, den 29. März 1910.

Der Forstdirektor:

Dr. C. Moser.

Vom Regierungsrat genehmigt am 25. April 1910.

Test. Der Staatsschreiber: **Kistler.**

