

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

Herausgeber: Kanton Bern

Band: - (1908)

Artikel: Verwaltungsbericht der Forst-Direktion des Kantons Bern

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

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-416732>

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: 26.01.2026

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

Verwaltungsbericht

der

Forst-Direktion des Kantons Bern

für

das Jahr 1908.

Direktor: Herr Regierungsrat **Ed. von Steiger** †.
Herr Regierungsrat **Dr. C. Moser** vom 1. Mai 1908 an.
Stellvertreter: Herr Regierungsrat **F. von Wattenwyl**.

Forstwesen.

I. Zentralverwaltung.

Personelles. Am 26. Februar 1908 starb Herr Regierungsrat Ed. v. Steiger, Forstdirektor seit 1906. Als sein Nachfolger übernahm Herr Regierungsrat Dr. C. Moser auf 1. Mai 1908 die Direktion der Forsten und der Landwirtschaft.

Zurückgetreten sind auf 1. April Herr R. Spycher, seit 1879 Sekretär, sowie Herr Hänni, seit 1902 Registrar der Forstdirektion. Infolgedessen wurde die Direktionskanzlei neu organisiert und als deren Chef bestellt Herr O. Spycher, Rechnungsführer. Zu Kanzlisten wurden gewählt die Herren R. Glaus aus Schwarzenburg und H. Lehmann von Oberdiessbach.

In Thun starb am 7. September 1908 Oberförster Alois Benoit, geb. 1858, seit 1899 Kreisoberförster des V. Forstkreises. An seine Stelle wurde gewählt Herr H. R. Pulfer, bisher in Laufen, der seinerseits als Oberförster des XVII. Kreises ersetzt wurde durch Herrn Viktor Thom von Kirchberg, bisher Forstadjunkt in Neuenstadt.

Neu angestellt als Forstadjunkten wurden die Herren Daniel Marcuard von Bern und Jules Darbeley aus dem Wallis, vorläufig zugeteilt ersterer dem Forstamt Wimmis, letzterer dem Forstamt Tavannes.

Die Korporation Walden bei Niederbipp hat sich dem Verband der waldbesitzenden Gemeinden im Bipperamt angeschlossen und ihre Waldungen dem Forstverwalter Tschumi in Wiedlisbach zur Verwaltung anvertraut. Damit ist dieser Verband auf 9 Gemeinden mit 1468 ha Waldfläche angewachsen.

Ebenso hat die Burgergemeinde Lotzwil die Stelle eines technisch gebildeten Verwalters geschaffen und

besetzt in der Person des Forstadjunkten E. Meyer in Langenthal.

Waldreglemente. Eine ganze Anzahl Gemeinden und Korporationen haben im Berichtsjahre ihre Waldreglemente umgestaltet, den gesetzlichen Vorschriften angepasst und dem Regierungsrat zur Sanktion vorgelegt. Es betrifft das die Einwohnergemeinden: Krattigen, Aeschi, Sigriswil, Eriswil, Lauperswil und Rüderswil; die Burgergemeinden: Schattenhalb, Därligen, Niederstocken, Reutigen, Wimmis, Strättligen, Aarwangen, Lengnau, Lotzwil, Oberwil b. B., Oberbipp, Roggwil, Rumisberg, Rütschelen, Rütti b. B., Schwarzhäusern, Seedorf und Wahlern, und die Bäuertkorporationen: Gadmen, Nessenthal, Willigen, Frutigen-Dorf, Oey, Erlenbach, Oberwil i. S., Waldried und Hinteregggen.

Überdies sind noch eine grosse Anzahl Reglementsrevisionen im Gang und deren Vorlage zur Sanktion nahe bevorstehend.

Waldwirtschaftspläne sind im Jahr 1908 vom Regierungsrat sanktionierte worden

im Oberland: eine neue Einrichtung für die Bäuert Ennetkirel und 6 Hauptrevisionen für Brienzwiler Einwohner- und Burgergemeinde, Hofstetten Einwohner- und Burgergemeinde und Schwanden Einwohner- und Burgergemeinde;

im Mittelland ein neuer Wirtschaftsplan für die Dorfwaldgemeinde Langnau; ferner Hauptrevisionen für die Burgergemeinden Arch, Belp, Herzogenbuchsee, Huttwil, Lamboing, Langnau, Madiswil, Thunstetten, Tschugg und Wiedlisbach, und Zwischenrevisionen für die Burgergemeinden Alchenstorf, Ligerz, Orpund, Safnern, Seedorf und die Armenanstalt Kühlewil.

Aus dem Jura gelangten zur Sanktion die Totalrevisionen von Malleray, Montsevelier und Loveresse und die Zwischenrevisionen von St. Immer, Rebeuvelier, Montmelon und Villeret.

Ablösung von Holznutzungsrechten. Auf nachbezeichneten Staatswaldungen lastende Armenholzrechte wurden auf gütlichem Wege losgekauft:

Schmidwald, Recht der Gemeinde Reiswil, 66 Ster (zu 30 % des Wertes) für	Fr. 5,280
Bärenried und Wylewald, Recht der Gemeinde Münchenbuchsee 246 Ster für	" 59,040
Oberwald, Recht der Gemeinde Sumiswald, 39 Ster für	" 10,725
Oberwald, Recht der Gemeinde Wyssachen, 54 Ster für	" 14,850
zusammen 405 Ster für	
	<u>Fr. 89,895</u>

Damit ist nun die Ablösung der Armenholzrechte auf Staatswaldungen bis auf 3 Gemeinden zu Ende geführt. Zwei davon werden sich gütlich abfinden lassen, die dritte hat den zwangswise Loskauf vorgezogen.

II. Allgemeine Verwaltung.

Unfall- und Krankenkasse der Staatsforstverwaltung.

Das Kontokorrent bei der Hypothekarkasse stellt sich per 31. Dezember 1908 wie folgt:

Saldo per 1. Januar 1908	Fr. 70,508. 95
Verzinsung dieses Kapitals pro 1908 à 4 %	" 2,820. 08
Jahresbeitrag des Staates	" 3,500. —
Beiträge der versicherten Arbeiter	" 7,944. 71
Zinse der Staatskasse à 3 %	" 63. 14
 Total Einnahmen	
An Entschädigungen wurden bezahlt	Fr. 84,836. 88
Somit bleibt ein Guthaben bei der	<u>" 5,413. —</u>
Hypothekarkasse per 31. Dezember	
1908 von	<u>Fr. 79,423. 88</u>

Obige Entschädigungen verteilen sich auf 16 Krankheitsfälle und 47 Verletzungen, wovon die meisten auf Fingerquetschungen und Axthiebe in den Unterschenkel zurückzuführen sind. Bei den Krankheitsfällen spielen Erkältungen, Rheumatismen, Ischias die Hauptrolle; zwei Mann sind an Magen- und Darmgeschwüren erkrankt. An die Mutter eines vor Jahren bei der Arbeit im Walde Verunglückten werden pro Jahr Fr. 200 Rente ausbezahlt.

Vertrag mit der Unfall-Versicherungs-Gesellschaft „Helvetia“ in Zürich. Mit dieser Gesellschaft besteht der seinerzeit abgeschlossene Vertrag, wonach alle bei den von Bund und Kanton subventionierten Auforstungs-, Verbau- und Wegeprojekten beschäftigten Arbeiter gegen Unfall versichert sind, fernerhin in Kraft. Die Prämie beträgt 3,3 % der Bruttolohnsumme. An solchen wurde an die Gesellschaft pro 1908 von Fr. 71,026.20 Bruttolohnsummen bezahlt Fr. 2343.85 abzüglich ausgerichtete Unfall-Entschädigungen im Betrage von " 1851.— verbleibt ihr ein Aktiv-Saldo von " 492.85

Forstkurse. Ein achtwöchiger Kurs für Gebirgsverhältnisse wurde abgehalten im Gebiet der Forstkreise Ober- und Niedersimmental. Die Zöglinge kamen aus allen oberländischen Amtsbezirken; am besten beteiligt war naturgemäß das Simmental. Der Kurs begann im Frühjahr in Wimmis und siedelte nach 14 Tagen nach Zweisimmen über. Mit der Herbsthälfte wurde in Zweisimmen begonnen und in Wimmis geschlossen. Die Kursleitung lag in den Händen der dortigen Kreisoberförster Christen und Ammon. Allen 23 Teilnehmern konnten Fähigkeitsausweise nach Art. 23 der Bundesverordnung vom 13. März 1903 ausgestellt werden.

Da noch immer Forstangestellte im Dienst von Staat und Gemeinden vorhanden sind, die noch nicht die nach Verordnung vorgeschriebene Anzahl Wochen Forstkurs absolviert haben um bundesbeitragsberechtigt zu sein, so müssen vorläufig noch Jahr um Jahr Ersatzkurse abgehalten werden, um diesem Übelstand abzuheften.

Ein solcher **Ersatzkurs** in der Dauer von 14 Tagen fand im letzten Herbst im Längeneybad statt unter Leitung der Oberförster Nigst und Cunier und war besucht von 19 Mann, wovon 6 aus dem Oberland und 13 aus dem Mittelland. Drei dieser Teilnehmer, die schon Gemeindeförsterstellungen bekleiden, erhielten das Patent als Unterförster mit Datum vom 21. November 1908, nämlich:

Küenzi, Alfred, Gemeindeförster in Erlach,
Nobs, Friedrich, Gemeindeförster in Seedorf,
Herrmann, Jakob, Gemeindeförster in Rohrbach.

Von früheren Kursschülern, die in ihren Gemeinden als Forstbeamte angestellt worden sind und sich in ihren Stellen bewährt haben, wurden unter gleichem Datum als Unterförster patentiert:

Alchenberger, Johann, Burgerschreiber in Wasen,
Anderegg, Andreas, Gemeindeförster in Rumisberg,
Egger, Jakob, Gemeindeförster in Aarwangen,
Heiniger, Ulrich, Gemeindeförster in Eriswil.

Im Amtsbezirk Konolfingen hat Oberförster von Sautter einen 12tägigen Bannwartenknrs abgehalten, der in der Stärke von 11 Mann über den Sommer und bis zu Wintersanfang bald da, bald dort zusammenrat. Auf Schluss des Kurses wurden den Teilnehmern Bannwartenpatente ausgeteilt (20. November 1908).

Ausserdem haben noch mehrere Waldbaukurse, veranstaltet von landwirtschaftlichen und gemeinnützigen Vereinen, stattgefunden, wobei unsren zuständigen Forstbeamten naturgemäß die Leitung zufiel.

Waldhutbezirke. Im Berichtsjahr hat die Gemeinde Nieder-Wichtrach über sämtliche dortigen Gemeinde- und Privatwälder von gemeindswegen einen Bannwarten gesetzt, der den Forstkurs von 1907 im Mittelland besucht hatte. Zu gleichem Zweck erliess die Gemeinde Ersigen ein Waldhut-Reglement, nach welchem alle Wälder des Gemeindebezirks unter eine Hutschaft vereinigt werden. Auch in Belp bildete sich eine freiwillige Hutgenossenschaft und in Worb und Vielbringen stehen die Wälder der Viertelsgemeinden und vieler Privaten unter 2 gemeinsam gewählten Bannwarten.

Ähnliche Bestrebungen zeigen sich auch in andern Landesgegenden, indem die Vorteile einer gemeinsamen Waldhut immer mehr Würdigung finden, wenn auch von einem zwangswiseen Zusammenschluss nach Art. 25 Forstgesetz bisher noch sehr wenig Gebrauch gemacht worden ist. Am besten lässt sich, bei nicht zu grossen Gemeinden, die obligatorische Waldhut durch Gemeindebeschluss einführen, indem die nötigen Bestimmungen in das Verwaltungsreglement aufgenommen oder in einem besondern Waldhutreglement festgestellt werden.

III. Bemerkungen zum Wirtschaftsjahr.

Witterungerscheinungen. Das Jahr 1908 zeichnete sich aus durch viele schroffe Witterungsextreme. Schon im Januar wechselten Tau- und Regenwetter mehrmals mit kalten Perioden ab; ebenso im Februar. Aus dieser Zeit stammen drei grössere *Lawinenschläge* im Forstkreis Oberhasli. Die Stegmattlau warf der Bäuert Gadmen zirka 200 m³ Holz, die Laublaui in Nessental zirka 500 m³ und die Grünlaui zu Brienzwiler zirka 200 m³. Überall handelt es sich um periodisch wiederkehrende Lawinenschläge in Gemeindewaldgebieten. Alle drei Lawinen sind seit Jahrzehnten ruhig geblieben, ja die Laublaui soll seit dem Jahr 1844 nicht mehr abgefahren sein. Diese Lawinenschäden sind um so bemerkenswerter, als das Berichtsjahr im übrigen nicht zu den schneereichen zählt. Fernere Lawinenschläge werden gemeldet von der Alp Hintisberg im Lütschental, wo drei Alphütten und zwei Scheunen weggefegt wurden, und vom Staatswald Schwandwald in Lauterbrunnen, wo eine vom Schwarzen Mönch abstürzende Lawine zirka 200 m³ Holz niederwarf.

März und April waren in der Hauptsache rauhe, unfreundliche Frühlingsmonate. Erst anfangs Mai kamen warme Tage und bei sommerlicher Temperatur folgten Blattausbruch und Blütezeit so rasch, dass in wenigen Wochen die Vegetation alles vorher Versäumte eingeholt hatte und um den 20. Mai herum in gelagertem Gras die Heuernte beginnen konnte. Am 22. Mai zeigte das Thermometer in Bern 24°, worauf am 23. ein ganz ausserordentlicher Wettersturz erfolgte, dessen Folgen der Forstwirtschaft die Signatur des Jahres aufdrücken.

Die allbekannte Schneefallkatastrophe vom 23. bis 24. Mai dehnte sich laut den Zeitungsnachrichten so ziemlich über ganz Zentraleuropa aus, erreichte aber ihr Optimum in der Schweiz und hier besonders längs dem Nordfuss der Alpenkette. In Bern, Thun und Interlaken wurden Schneehöhen bis zu 30 cm und darüber gemessen. Der Schnee blieb bei bedecktem Himmel einige Tage liegen und schmolz bei langsam steigender Temperatur und trüber Witterung nur langsam weg. Bis Ende Mai und anfangs Juni war die Wärme wieder ganz sommerlich und die Heuernte nahm von da an ihren ungestörten Fortgang. In tiefen Lagen kam die Qualität von Heu und Wintergetreide zu Schaden, doch ersetzten wohl mancherorts die späteren Schnitte den Ausfall reichlich.

In den Obstbaumgärten wurden viele ältere Bäume umgedrückt und zahlreiche junge, kräftige Exemplare verloren. Äste und Zweige und erlitten arge Defor-

mationen. Dagegen aber hatten die Blüten nicht gelitten und die schädliche Insektenwelt wurde in ihrer Schwarmperiode überrascht und vernichtet. Der Obstertrag — was anfänglich kaum jemand zu hoffen wagte — war ein ausserordentlich reicher und machte alle anfänglichen Befürchtungen und Zeitungslamationen zu Schanden.

Der Rest des Jahres, Sommer, Herbst und Vorwinter, brachte keine wesentlichen Abnormitäten.

Stürme und Hagelschläge haben im Berichtsjahr nirgends belangreichen Schaden angerichtet; auch über **Fröste** und **Wasserverheerungen** wird nichts gemeldet.

Bemerkenswert ist noch der zur Zeit der Schneeschmelze auf St. Beatenberg untenher der Staatsstrasse zwischen Biren- und Suldgraben erfolgte **Erdrutsch**, dem zwei Menschenleben zum Opfer fielen. Zirka 3 ha steiles Wiesland und Wald sind gegen den Zusammenlauf der beiden Bäche abgerückt. Als Ursache wird die ständige Vertiefung der Sohle des steilen Suldgrabens angesehen.

Das grosse Phänomen des Jahres 1908 ist der **Schneefall vom 23./24. Mai**, über dessen Tragweite alle Forstämter einberichten.

Der Hauptschaden konzentrierte sich auf die Zone von 500—800 m Meereshöhe. Hier fiel der Schnee grossflockig, nass und schwer auf die vollbelaubten Kronendächer der Bäume. Unter 500 m war die Temperatur schon etwas höher, der Schnee infolgedessen zeitweise mit Regen vermischt und der Schaden daher geringer. Von 800 m an aufwärts fiel der Schnee bei geringerer Wärme trockener; überdies war hier die Vegetation noch nicht vollständig entwickelt. In der Zone 800—1000 m Meereshöhe nimmt der Schaden sehr rasch ab und darüber hinaus sind nur noch vereinzelte Schneebeschädigungen zu verzeichnen.

Der grösste Teil der geworfenen und gebrochenen Holzmasse besteht naturgemäss aus Laubholz, wobei ihrer Vertretung nach die Eiche weitaus im Vordergrund steht. Doch sind vielerorts schlank aufgewachsene gleichaltrige Nadel-Stängenhölzer nicht besser weggekommen, als ähnlich organisierte Laubholzbestände. Mit stärkerer Neigung des Terrains nimmt gewöhnlich der Schaden zu. Sehr steile Hänge haben am meisten gelitten, weil hier, bei einseitiger Kronenausbildung, der Schneedruck mit Hebelkraft wirken musste. Der Hauptschaden durch Entwurzelung fällt auf die steilen Einhänge.

Aus der mannigfachen Wirkung dieses Spätschneefalles lässt sich erkennen, dass keine Art der Waldbehandlung selbst von Jugend auf die Katastrophe hätte abwenden können. Immerhin darf behauptet werden, dass plänterartige Bestandesformen am meisten Widerstandskraft bewiesen haben, wenn starke Tannen mit mächtigen, symmetrischen Kronen zwischen jüngern Holz stehen und das Kronendach ein möglichst ungleichförmiges ist.

Im Oberland haben gelitten die Waldungen am Brienzersee, im Bödeli (Kasthoferbestand im Hobühl, Grosser und Kleiner Rügen) und hinein bis in die Umgebung von Zweilütschinen, ferner die Hänge am Thunersee, besonders die Schattseite, sodann die Umgebung von Spiez, Wimmis, das Stockental, sowie

Thun und Umgebung. In den weiter zurückliegenden Tälern ist der Schaden gering.

Im Mittelland konzentriert sich der Schaden auf die weitere Umgebung von Bern. In den Vorbergen des Emmentales und dem höher gelegenen Teil der Ämter Seftigen und Schwarzenburg war der Anfall unbedeutend, ebenso an den vorderen Jurahängen. Im Seeland und Oberaargau kam er nur lokal in Betracht.

Im Jura hat in erster Linie das Becken von Münster gelitten, westlich gegen die Ecorcheresses, östlich gegen Créminal hin, aber auch südlich gegen Court und nördlich gegen Roches (Staatswald Belleface). Entsprechend der starken Verbreitung der Laubhölzer ist auch der Amtsbezirk Laufen zu Schaden gekommen, viel weniger die Umgebung von Delsberg. Nennenswerten Schaden weist noch eine Zone des Amtsbezirks Pruntrut auf, die sich von Roche d'or bis Bonfol erstreckt, nach Osten zunehmend mit dem Zentrum Vendlincourt. Die höher gelegenen Teile des Jura, oberes Münstertal, St. Immertal und Freiberge, sind beinahe verschont geblieben.

Über die durch Schneedruck und Bruch gelieferte Holzmasse geben ungefähr folgende Zahlen Auskunft:

	Staatswälder m ³	Gemeinde- und Korporationswälder m ³	Privat- wälder m ³	Total m ³
Oberland . . .	6,000	13,000	1,000	20,000
Mittelland . . .	7,000	30,000	23,000	60,000
Jura . . .	7,000	15,000	3,000	25,000
Total Kanton	20,000	58,000	27,000	105,000

Diese Zahlen sind so zu verstehen, dass darin enthalten sind die im Wirtschaftsjahre 1908/09 angefallenen Holzmassen, sowie auch dasjenige Material, dessen Nutzung, weil nicht so dringlich, noch weiter zurückgestellt werden konnte.

Aus den reinen Laubholzgebieten des Laufentales wird auch die gute Seite des Übels anerkannt, darin bestehend, dass mancherorts durch Entfernung von Schneedruckholz eine Durchforstung eingelegt werden musste, die wohl sonst noch geraume Zeit auf Ausführung hätte warten müssen.

Der grosse waldbauliche Nachteil der Katastrophe besteht darin, dass die Laubhölzer in den Mischbeständen noch mehr als bis anher zurückgedrängt und aus verschiedenen bisher gemischten Beständen ganz verschwinden werden.

In finanzieller Beziehung äussert sich der Schaden der Waldbesitzer einerseits in den hohen Kosten der zerstreuten, umständlichen, z. T. gefährlichen Holzaufrästung und anderseits in den gedrückten Preisen auf vielen in Schneebrechzentren gelegenen Ortschaften mit überführtem Brennholzmarkt. In versuchten Landesteilen sind die Holzpreise beinahe unverändert geblieben.

Für die Zukunft droht noch die Gefahr der Vermehrung schädlicher Insekten, der durch sorgfältige Aufsicht und wo nötig durch rasche Eingriffe entgegen getreten werden muss.

Schaden durch Weidgang, Eichhörnchen und Vögel. Klagen über schlechte Hutschaft der Ziegen liegen vor aus Iseltwald, Oberried und aus vielen Gemeinden des Niedersimmentales.

In mehreren Forstkreisen des Mittellandes musste Jagd gemacht werden auf die lästig sich vermehrenden Abbeisser der Weisstannenknospen. Es gelangten im ganzen gegen 300 Eichhörnchen und 50 Häher zum Abschuss. Auch aus dem engern Oberland wird vermehrter Eichhörnchenschaden durch Entrindung der Gipfel junger und mittelalter Lärchen gemeldet, dagegen Abnahme der Beschädigungen durch Fegen der Rehböcke.

Schaden durch Insekten und Pilze. Engerlingsfrass hat stattgefunden in vielen Saat- und Pflanzschulen der Niederungen im Mittelland, sowie in denjenigen bei Interlaken und Zweilütschinen. Auch aus dem Jura wird über empfindlichen Engerlingsschaden in Kulturen und Wiesen geklagt. Ausnahmsweise wird aus der Gegend von Delsberg ein ziemlich starkes Auftreten der Maikäfer erwähnt, was seit 20 Jahren nicht der Fall war.

Kleinere Borkenkäferherde werden aus verschiedenen Gebirgsgegenden des Oberlandes und Mittellandes angegeben, so besonders in einigen im rechtzeitigen Entrinden von Windfall- und Schneebrechholz nachlässigen Bäuerten des Forstkreises Wimmis. Im Jura dagegen ist der Fichtenborkenkäfer weniger zahlreich aufgetreten als in den Vorjahren.

An den trockenen Hängen der vorderen Jurakette fielen dem Weisstannenborkenkäfer noch immer viele Stämme zum Opfer.

Die schon im Jahre 1907 beobachtete Erkrankung der Bergkiefernbestände im Maulenberg bei Zweizimmen und im Diemtigtal hat sich als eine starke Invasion eines kleinen Rüsselkäfers, Brachonyx pineti, herausgestellt. Verschiedene Stämme sind wegen fortgesetzten Nadelverlustes abgestorben.

Im Sommer 1908 sind besonders häufig die Raupen aus dem Geschlecht der Wickler aufgetreten. Die Weisstannenwickler Tortrix rufimitrana und murinana sind häufig beobachtet worden an den nördlichen Hängen von Vauffelin und Péry, sowie in der vordersten Jurakette und in den Wäldern des oberen Emmentals. In den Eichenwäldern des Amtes Frau-brunnen machte sich der Eichenwickler Tortrix viridana geltend.

Aus dem Gebiet der Pilze werden gemeldet Beschädigungen durch Oidium quercinum an Eichen-aufschlägen, hauptsächlich an Waldrändern im Forstkreis Pruntrut, ferner der Fichtenrindenpilz, der im Biglenwald verschulte Pflänzlinge zerstörte und ein Rostpilz, der im Oberland in mancher Saatschule Jahr um Jahr die Alpenerlensaaten zum Absterben bringt.

Von **Waldbränden** sind keine bedeutenden Fälle gemeldet worden. Nennenswert ist einzige der Waldbrand auf der Westseite der Simmenfluh im Grenzgebiet der Gemeindewälder Wimmis und Latterbach. Der Brand dauerte vom 15. November an mehrere Tage, da ihm in dem steilen, felsigen, wasserarmen Gebiet schwierig beizukommen war, und umfasste eine Fläche von ca. 70 Aren. Die Brandursache konnte nicht genau ermittelt werden, dürfte aber auf nicht abgelösches Feuer von Jägern oder Holzhauern zurückzuführen sein.

Über das Gedeihen der Kulturen sind durchwegs gute Nachrichten eingelaufen. Fröste kamen keine vor, der Schneefall vom 23./24. Mai war für das Kulturgeschäft belanglos und andere schädliche Einflüsse hatte das Jahr 1908 nicht im Gefolge, so dass das Wachstum für junge Waldanlagen ein ungehindertes und günstiges sein musste.

Samenertrag. Die zwei Hauptholzarten Fichte und Buche weisen ein vollständiges Fehljahr auf. Die Weisstanne fruktifizierte strichweise im Jura, im oberen Teil des Mittellandes und im Forstkreis Thun, ebenso da und dort die Weymouthskiefer, so dass der eigene Bedarf an Saatgut für diese zwei Holzarten gedeckt werden kann. Auch Eichen-, Ahorn-, Ulmen- und Eschensamen konnte genügend gesammelt werden. Ein gutes Samenjahr hatte die Arve in den sporadisch im Oberland noch vorkommenden Beständen, doch wird der Same aus Mangel an Arbeitskräften nicht gesammelt und die Arvnüsse für unsern Saatschulbedarf müssen aus dem Engadin und Tyrol bezogen werden.

Holzhauerei und Rüstlöhne. Über den Verlauf der Holzrüstungen ist nichts besonderes zu sagen, als dass die Kosten in einer langsam, aber stetigen Steigerung begriffen sind. Für das laufende Wirtschaftsjahr müssen drei Ursachen auseinander gehalten werden, nämlich das Steigen der Arbeitslöhne überhaupt, ferner der mehr und mehr zur Anwendung kommende Holztransport an Wege und Lagerplätze auf Kosten der Verwaltung und endlich die ausserordentlichen Mehrausgaben, welche der Schneefall vom 23. Mai für die Räumung der Wälder erforderte.

Wenn man übrigens die totalen Rüstkosten mehrerer Jahre miteinander vergleicht, so ergeben sich von Jahr zu Jahr Differenzen, manchmal sogar nicht unerhebliche. Die Ursachen sind nicht einzig in den Einheitsansätzen zu suchen, sondern oft auch in Zufälligkeiten. In der Staatsforstverwaltung sind die Holznutzungen nicht alle Jahre gleich gross. Oft sind auch die Sortimentsergebnisse von Einfluss. Beim Übertrag von Holzrestanzen können die Rüstlöhne nicht im gleichen Jahr verrechnet werden, wie die Einnahmen im Verkauf. Endlich erfordern Neuanlagen von Transporteinrichtungen (z. B. Holzriesen) besondere Ausgaben, die auf Rüst- und Transportkosten verbucht werden und sich nicht auf mehrere Jahre verteilen lassen.

Während der letzten 10 Jahre ergeben sich folgende Schwankungen in den Rüstkosten:

Jahr	Total Fr.	per m ³ Fr.	% des Brutto-Ertrags
1899	197,332	2.76	16,8
1900	171,516	2.78	16,6
1901	187,211	2.93	17,7
1902	206,244	2.94	18,5
1903	179,847	2.96	18,6
1904	168,802	3.07	17,7
1905	187,504	3.27	18,6
1906	180,701	3.02	16,4
1907	180,889	3.14	16,1
1908	209,976	3.50	17,8

In 10 Jahren sind die Rüstlöhne pro m³ von Fr. 2.76 auf Fr. 3.50 gestiegen, also um 74 Rp. pro m³ oder durchschnittlich pro Jahr um 2,7 %.

Wie aus der nachfolgenden Netto-Ertrag-Zusammenstellung für die gleichen 10 Jahre ersichtlich, sind die Netto-Erlöse pro m³ von Fr. 13.64 auf Fr. 16.10 gestiegen, also um Fr. 2.46 = durchschnittlich um 1,8 %.

Nach absoluten Werten sind die Reinerträge pro m³ um mehr als das dreifache gestiegen gegenüber der Steigerung der Rüstlöhne. Wenn man den abnormen Sprung der Rüstkosten von 1907 auf 1908, der in der grossen Hauptsache den Räumungskosten des Schneebruches zur Last zu schreiben ist, in Abrechnung bringt, so würden auch prozentual gerechnet die Netto-Erlös-Steigungen den Rüstkostenvermehrungen die Stange halten.

Aus der Vergleichung folgt der Schluss, dass die stattgefundene Vermehrung der Rüstkosten nach allgemein wirtschaftlichen Grundsätzen sich rechtfertigen lässt und zu keinerlei Bedenken Veranlassung vorliegt.

Holzpreise. Zum Vergleich mit der vorstehenden Tabelle über Rüstkosten und zur allgemeinen Übersicht folgt hier für die gleichen 10 Jahre die Zusammenstellung der Netto-Erträge 1899—1908.

Jahr	Brennholz		Bauholz		Total	
	Fr.	pr. m ³ Fr.	Fr.	pr. m ³ Fr.	Fr.	pr. m ³ Fr.
1899	324,711	7.65	654,205	22.31	978,917	13.64
1900	320,686	8.94	537,015	20.85	857,701	13.92
1901	410,414	9.88	457,289	20.44	867,703	13.57
1902	417,022	9.13	491,231	20.20	908,254	13.00
1903	326,445	8.57	460,346	20.32	786,792	12.96
1904	297,603	9.25	487,685	22.42	785,289	14.30
1905	317,050	9.79	504,744	21.62	821,794	14.75
1906	368,507	10.54	554,660	22.32	923,167	15.44
1907	351,610	10.93	601,653	23.58	953,263	16.52
1908	373,267	10.55	592,945	24.10	966,213	16.10

Über das Wirtschaftsjahr 1908 und den Holzverkehr in den Staatswaldungen gibt genaue Auskunft die nach Forstkreisen geordnete Zusammenstellung der Holzernte a) nach Haupt- und Zwischennutzung, b) nach Sortimenten gerechnet in nachstehendem Tabellenwerk.

Zu bemerken bleibt noch, dass der Schneebruch vom Mai 1908 auf die Holzpreise des Berichtsjahres fast keinen Einfluss ausgeübt hat, indem damals bei nahe alle Verkäufe des Wirtschaftsjahres 1908 abgeschlossen und erledigt waren. Auch wurde die Geschäftsstille im allgemeinen und die der Bautätigkeit im besondern erst im Laufe des Jahres 1908 recht fühlbar und kommt somit für das Berichtsergebnis nicht in Frage. Immerhin mag erwähnt werden, dass es nach dem kritischen Schneefall im Anfang für die Preisbildung keine Regel mehr gab. In der Gegend von Bern betrug der Preisabschlag bis 30 %, während in verschonten Landesteilen, wenn nicht etwa der Export durch jenes Ereignis gekürzt worden ist, der Wert beinahe der frühere blieb.

Stangenholz war beständig gut abzusetzen, Papierholz dagegen machte den Preissturz eine Strecke weit mit.

Neu angemeldete Aufforstungs- und Verbauungsprojekte, genehmigt im Jahre 1908.

Gemeindebezirk	Bodenbesitzer	Projekt	Kosten- voranschlag	Zugesicherte Beiträge				Total
				des Bundes	des Kantons	Fr.	Rp.	
Brienz . . .	Einwohnergemeinde Brienz . . .	Forstkreis Oberhasli.	29,000 —	17,214 —	8,700 —	25,914 —	—	Nachtragsprojekt.
Oberried . . .	Gemeinde Oberried . . .	Rumpfwald . . .	8,000 —	5,600 —	2,000 —	7,600 —	—	"
Grindelwald . .	Bäuertgemeinden Holzmatten u. Bach . .	Forstkreis Interlaken.	147,750 —	106,934 60	2,955 —	109,889	60	Inklusive Vergütung des 5fachen Jahresertrages.
Lütschenthal . .	Einwohnergemeinde Lütschenthal . .	Einzugsgebiet des Abbaches Schilfriesen mit Fallbach	10,073 —	7,051 10	2,518 25	9,569 35	35	Nachtragsprojekt.
Krattingen . .	Burgergemeinde Krattigen . .	Forstkreis Frutigen.	5,000 —	3,449 —	1,000 —	4,449 —	—	
Lenk . . .	W. Hildebrand in Brissago . .	Einzugsgebiet des Krattiggrabens	800 —	400 —	240 —	640 —	—	Nachtragsprojekt.
Sigriswil . . .	Einwohnergemeinde Sigriswil . . .	Forstkreis Thun.	9,000 —	6,420 —	1,720 —	8,140 —	—	Inklusive Vergütung des 4fachen Jahresertrages.
Fahrm . . .	Burgergemeinde Thun . . .	Rüeggisberg . . .	2,760 —	2,016 —	372 —	2,388 —	—	Inklusive Vergütung des 3fachen Jahresertrages.
Buchholterberg . .	Einwohnergemeinde Steffisburg . .	Spitalheimberg-Neuwältli . .	12,850 —	6,950 —	2,360 —	9,310 —	—	Inklusive Vergütung des 3fachen Jahresertrages.
Sumiswald . .	Rutschi, Joh. und Scheidegger, Nikl., in Sumiswald . .	Heimeneggbahn . . .	1,700 —	1,260 —	340 —	1,600 —	—	Inklusive Vergütung des 3fachen Jahresertrages.
Neuenstadt, Leu- bringenu. Lamboing	Burgergemeinde Biel . . .	Riedbodenberg . . .	80,244 —	31,312 20	4,826 —	36,138	20	Inklusive Bodenerwerb.
Tramelan-Dessus Gemeinde Tramelan-Dessus . .	Forstkreis Dachsenfelden.	La Chaux . . .	4,160 —	2,271 —	832 —	3,103 —	—	
Reconvilier . .	Burgergemeinde Reconvillier . .	Derrière Chaindon . . .	16,730 —	10,038 —	3,346 —	13,384 —	—	
Münster . . .	Burgergemeinde Münster . .	Forstkreis Münster.	Pâturage du droit Petit					
Courrendlin . .	" Courrendlin . .	Pâturage de Vaferdeau . .	Champoz Pâturage de Crêt	14,100 —	8,210 —	2,820 —	11,030 —	
	"		Pâturage de Vaferdeau . .	3,100 —	1,550 —	620 —	2,170 —	
			Total	345,267 —	210,675 90	34,649 25	245,325 15	

Beiträge an ausgeführte Aufforstungs- und Verbaunungsarbeiten, ausgerichtet im Jahre 1908.

Gemeindebezirk	Bodenbesitzer	Name des Projektes	Kosten	Beiträge					
				des Bundes		des Kantons		Total	
				Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
<i>Forstkreis Oberhasli.</i>									
Schwarden-Höfstenen	Staat Bern	Lammbachgebiet	18,875	70	14,339	19	4,028	93	18,368
Schwanden	Staat Bern	Schwandenbachgebiet	4,868	40	3,519	87	1,098	63	4,618
Brienz	Einwohnergemeinde Brienz	Dürrengrind-Grätti	2,247	30	1,797	84	449	46	2,247
"	"	Trachtbachgebiet	13,209	08	8,448	71	3,962	72	12,411
<i>Forstkreis Interlaken.</i>									
Grindelwald	Bäuertgemeinde Irramen	Wysshorn, Sattelspitz	2,614	40	1,645	90	784	32	2,430
Lüttschenthal	Einwohnergemeinde Lüttschenthal	Risbachrieseten	8,994	35	4,589	35	2,698	30	7,287
"	"	Schilttrieseten	2,396	50	1,246	97	718	95	1,965
Lauterbrunnen	Bergschaft Seefinen	Seefinenalp	—	—	500	—	—	—	500
"	"	Schilt-Gimmelwald	9,074	35	4,722	05	2,722	30	7,444
Gsteigwiler	Einwohnergemeinde Gsteigwiler	Bühlgraben	5,060	50	2,959	09	1,518	15	4,477
Saxeten	Einwohnergemeinde Saxeten	Südhang ob dem Dorfe Saxeten	6,145	95	4,627	93	1,036	64	5,664
"	Burggemeinde Saxeten	Alp- und Burgerwaldungen	2,745	20	1,705	02	823	56	2,528
<i>Forstkreis Nieder-Simmenthal.</i>									
Diemtigen	Bäuert Entschwil	Schlittwegbruch	588	34	294	17	176	50	470
			Total	76,820	07	50,396	09	20,018	46
									55
									67
									Schlusszahlung.

IV. Staatswaldungen.

1. Arealverhältnisse.

a. Zuwachs.

Forstkreis	Amtsbezirk	Erworben Objekte	Gebäude	Flächeninhalt	Kaufpreis	Grundsteuerschätzung						
						Zahl	ha.	a.	m ²	Fr.	Rp.	Fr.
II	Interlaken	1 Stück Buchhwangschopfwald im Gemeindebezirk Lütschenthal von der Einwohnergemeinde Lütschenthal	—	3	50	—	5,000	—	—	—	970	
VII	Seftigen	Das Oberweid- oder Lochheimwesen in der Einwohnergemeinde Rüthi, enthaltend Wohnhaus mit Bescheuerung und Backofenhaus, unter Nr. 61 für Fr. 4000 brandversichert, Brunnen ohne nachgewiesene Quelle und an Erdreich 9 Jucharten von Chr. Hirschi in der Oberweid, Gemeinde Rüthi	—	2	4	07	23	8,100	—	—	6470	
VIII	Konolfingen	1 Streifen Waldboden beim Biglenwald, Gemeinde Landiswil, zur Weganlage, von Fr. Schwarz, Landwirt auf dem Bruff, Gemeinde Landiswil	—	—	7	25	—	200	—	—	120	
VIII	Bern	1 Stück Wald im Löhrwald, Gemeinde Wohlen, von den Brüdern Jakob und Ernst Maurer, ersterer in Ortschzwaben, letzterer in Neuenegg	—	—	5	82	—	200	—	—	120	
IX	Burgdorf	Loskauf der Armenholzrechte, 246 Ster, der Einw.-Gem. Münchenbuchsee	—	—	—	—	—	5,040	—	—	—	
X	Arwangen	Loskauf der Armenholzrechte, 66 Ster, der Einwohnergemeinde Reisiswil	—	—	—	—	—	5,280	—	—	—	
XVII	Laufen	1 Stück Wald, Birsmattalhalden genannt, im Gemeindebann Brislach, von Familie Buri in Binningen und Brislach	—	—	60	13	—	1,600	—	—	590	
		Total	2	8	30	43	79,420	—	—	—	8270	

b. Abgang.

Forstkreis	Amtsbezirk	Verkauft Objekte	Gebäude	Flächeninhalt	Kaufpreis	Grundsteuerschätzung						
						Zahl	ha.	a.	m ²	Fr.	Rp.	Fr.
III	Frutigen	Vom staatlichen Niesenwald, Gem. Äschi, das zur Erstellung der Niesenbahn benötigte Terrain an die Niesenbahn-Gesellschaft, à Fr. 500 per ha. Idem für zwei Deponieplätze, welche dem Staate verbleiben.	—	1	17	28	586	40	—	—		
		Für Zuwachsverlust an jungem Wald.	—	66	09	—	330	45	—	—		
		Für Inkonvenienz	—	—	—	—	659	40	—	—		
VIII	Bern	Vom Junkernwald zu Niederscherli, Gemeinde Köniz, eine Parzelle an die Bern-Schwarzenburgbahn	1	83	37	2576	25	—	—	—	620	
IX	Fraubrunnen	Quellwasser im Altisberg an Hans Emch, Mühlebauer, Bern	—	37	50	830	—	—	—	—	—	
XVI	Delsberg	Côte d'outre l'eau, Sektion G 131 und 132 in Courroux, an Commune bourgeoise de Soyhières	4	42	80	4730	—	—	—	—	4730	
		Total	—	6	63	67	8436	25	—	—	5350	

e. Flächeninhalt und Grundsteuerschätzungen der Staatswaldungen.

Forsten.

115

Forstkreis	Bestand auf 1. Januar 1908				Vermehrung				Verminderung				Bestand auf 1. Januar 1909			
	Waldfläche		Grundsteuer- schatzung		Waldfläche		Grundsteuer- schatzung		Waldfläche		Grundsteuer- schatzung		Waldfläche		Grundsteuer- schatzung	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	849	94	95	210,260
II. Interlaken	671	53	—	636,900	3	50	—	970	—	—	—	—	675	03	—	637,870
III. Frutigen	364	74	—	99,450	—	—	—	—	1	83	37	noch nicht festgestellt	362	90	63	99,450
IV. Ober-Simmenthal	364	62	—	130,070	—	—	—	—	—	—	—	—	364	62	—	130,070
XIX. Nieder-Simmenthal	274	22	—	211,080	—	—	—	—	—	—	—	—	274	22	—	211,080
V. Thun	880	78	—	634,740	—	—	—	—	—	—	—	—	880	78	—	634,740
VII. Emmenthal	779	71	—	555,720	—	—	—	—	—	—	—	—	779	71	—	555,720
VII. Kehrsatz	2,074	13	—	1,643,140	4	07	23	6,470	—	—	—	—	2,078	20	23	1,649,610
VIII. Bern	1,046	38	17	1,952,840	—	13	07	240	—	37	50	620	1,046	13	74	1,952,460
IX. Burgdorf	889	37	—	1,634,170	—	—	—	—	—	—	—	—	889	37	—	1,634,170
X. Langenthal	284	56	—	625,310	—	—	—	—	—	—	—	—	284	56	—	625,310
XI. Aarberg	724	20	23	1,305,430	—	—	—	—	—	—	—	—	724	20	23	1,305,430
XII. Neuenstadt	897	72	—	1,177,762	—	—	—	—	—	—	—	—	897	72	—	1,177,762
XIV. Tavannes	359	09	—	406,650	—	—	—	—	—	—	—	—	339	09	—	406,650
XV. Münster	1,151	95	10	1,048,540	—	—	—	—	—	—	—	—	1,151	95	10	1,048,540
XVI. Delsberg	1,076	66	—	1,176,910	—	—	—	—	4	42	80	4,730	1,072	23	20	1,172,180
XVII. Lauten	424	05	05	572,390	—	60	13	590	—	—	—	—	424	65	18	572,980
XVIII. Pruntrut	832	84	—	1,310,680	—	—	—	—	—	—	—	—	832	84	—	1,310,680
	13,926	50	50	15,332,042	8	30	43	8,270	6	63	67	5,350	13,934	40	77	15,344,792
Stockernsteinbruch	6	23	51	9,830	—	—	—	—	—	—	—	6	23	51	9,830	
Total	13,932	74	1	15,341,872	8	30	43	8,270	6	63	67	5,350	13,934	40	77	

2. Holzernte.

a. Nach Hauptnutzung und Zwischennutzung.

Forst- kreis	Abgabestet Hauptnutzungs- s-	Genutzt pro 1908						Brutto-Erlös						Rüst- und Transportkosten						Netto-Erlös								
		Haupt- nutzung			Zwischen- nutzung			Haupt- nutzung			Zwischen- nutzung			Haupt- nutzung			Zwischen- nutzung			Haupt- nutzung			Zwischen- nutzung					
		m³	m³	% H. N.	m³	m³	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
Meiringen .	1,200	1,185,43	138,28	11,80	1,323,61	23,824 25 20,10	1,545 40 11,90	25,369 65 19,17	6,281 20 5,30	874 65 6,33	7,155 85 5,41	17,543 05 14,80	670 75 5,57	18,213 80 13,76	Forsten.													
Interlaken	1,750	1,947,36	420,93	22,00	2,368,19	42,823 10 22,00	6,145 25 14,80	48,968 35 20,68	11,391 60 5,80	2,918 35 6,93	14,309 95 6,04	31,431 50 16,10	3,226 90 7,67	34,658 40 14,64														
Furtigen .	450	543,93	31,87	5,90	575,66	11,188 42 20,57	337 75 10,80	11,526 17 20,02	16,243 5 2,98	340 00 1,66	1,964 35 3,41	9,564 07 17,58	—	2 25 0,07	9,561 82 16,01													
Zweisimmen .	1,150	1,360,98	66,80	4,86	1,426,08	25,472 74 18,73	588 00 8,91	26,060 74 18,27	6,022 80 4,20	262 25 3,97	6,285 05 4,41	19,449 94 14,30	325 75 4,04	19,775 69 13,87														
Wimmis	750	896,24	148,15	14,00	1,044,39	18,390 80 20,52	2,139 15 14,44	20,529 95 19,66	5,114 25 5,71	1,179 60 7,96	6,293 85 6,92	13,276 55 14,81	959 55 6,48	14,236 10 13,84														
Thun .	1,500	1,115,99	337,71	30,20	1,453,70	22,524 45 20,18	4,791 65 14,20	27,316 10 18,79	4,065 05 3,84	1,763 80 5,22	5,828 85 4,01	18,459 40 16,54	3,027 85 8,98	21,487 25 14,78														
Emmenthal	3,000	3,121,35	1,247,40	39,96	4,368,96	66,486 73 21,29	14,885 83 11,93	81,372 56 18,62	12,451 93 3,98	3,850 86 3,99	16,302 79 3,73	54,034 80 17,31	11,034 97 8,84	65,069 77 14,89														
Kehrsatz .	4,700	3,798,71	1,307,76	34,16	5,106,47	96,394 65 25,37	18,958 40 14,49	115,353 05 22,58	8,441 87 2,22	5,018 38 3,83	13,460 25 2,63	87,952 78 23,16	13,940 02 10,05	101,892 80 19,95														
Bern .	5,100	4,755,68	1,887,52	39,68	6,643,40	107,802 05 22,66	29,930 45 15,86	157,732 50 20,73	11,103 15 2,33	8,097 10 4,29	19,200 25 2,88	96,698 90 20,33	21,833 35 11,87	118,532 25 17,95														
Burgdorf	4,200	4,212,40	1,447,30	34,30	5,659,80	93,503 45 22,20	21,728 50 15,00	115,231 95 20,38	11,649 30 2,76	4,897 10 3,88	16,546 40 2,92	81,854 15 19,44	16,831 40 11,62	98,685 55 17,44														
Längental .	1,600	1,546,71	673,33	43,00	2,220,04	35,502 50 22,94	8,815 70 13,90	44,318 20 19,96	5,590 25 3,61	3,544 10 5,26	9,134 35 4,11	29,912 25 19,83	5,271 60 7,82	35,183 85 15,84														
Aarberg .	3,700	4,227,73	2,224,94	54,00	6,452,07	88,975 95 21,00	30,325 00 13,60	119,300 95 18,50	9,187 60 2,17	7,778 40 3,50	16,966 00 2,63	79,788 35 18,80	22,546 60 10,10	102,334 95 15,80														
Neuenstadt	2,700	2,569,34	606,40	23,60	3,175,84	52,701 20 20,51	11,244 10 18,65	63,945 30 20,14	6,518 20 2,54	2,359 65 3,89	8,877 85 2,80	46,183 — 17,87	8,884 45 11,66	55,067 45 17,84														
Dachsenfelden .	1,700	2,069,36	395,48	19,00	2,464,44	47,782 80 23,09	5,432 45 13,74	53,215 25 21,59	8,461 75 4,08	2,255 45 5,70	10,717 20 4,34	39,321 05 19,01	3,177 00 8,94	42,498 05 17,25														
Münster .	4,700	4,349,72	1,069,80	24,58	5,419,52	91,759 80 21,10	14,796 75 13,84	106,556 55 19,66	14,529 42 3,34	6,792 23 6,35	21,321 65 3,93	77,230 38 17,75	8,004 52 7,48	85,234 90 15,72														
Delsberg	4,800	4,841,91	1,179,99	24,37	6,021,00	86,831 95 17,83	10,517 90 8,91	97,349 85 16,17	15,522 25 3,20	5,069 30 4,21	20,591 55 3,42	71,309 70 14,73	5,448 60 4,70	76,758 30 12,75														
Laufen .	1,400	1,538,46	212,43	13,80	1,750,93	29,712 10 19,38	3,451 55 16,28	53,163 65 18,95	4,630 77 3,01	1,224 28 5,76	5,855 05 3,34	25,081 33 16,37	2,227 27 11,82	27,308 60 15,61														
Pruntrut .	2,900	1,641,83	878,25	53,40	2,520,08	34,305 05 20,89	14,573 89 16,49	48,878 94 19,39	5,377 95 3,27	3,786 60 4,31	9,164 55 3,63	28,927 10 17,81	10,787 29 11,28	39,714 39 15,75														
Total 1908	47,300	45,720,69	14,272,94	31,12	59,993,63	975,981 99 21,34	200,207 72 14,08	1,176,89 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 9,08	966,213 92 16,10														
" 1907	47,300	46,624,94	11,066,08	23,73	57,691,92	985,433 84 21,18	148,718 85 13,44	1,134,152	69 19,66	137,823 28 2,96	43,065 75 3,38	180,889 03 3,14	847,610 56 18,17	105,653 10 9,35	953,263 66 16,52													

b. Nach Sortimenten.

Forst- kreis	Genutzt pro 1908				Brutto-Erlös				Rüst- und Transportkosten				Netto-Erlös																		
	Brenn- holz	Bauholz	Total	Brennholz	Bauholz	Total	Brennholz	Bauholz	Total	Brennholz	Bauholz	Total	Brennholz	Bauholz	Total																
Meiringen .	604,80	718,81	1,323,61	7,620	80	12,80	17,748	85	24,70	25,369	65	19,17	3,724	60	6,16	3,431	25	4,77	7,155	85	5,41	3,896	20	6,44	14,317	60	19,92	18,213	80	18,76	
Interlaken .	1,476,21	891,98	2,368,19	24,274	30	16,44	24,694	05	27,68	48,968	35	20,98	8,738	55	5,92	5,571	40	6,25	14,309	95	6,94	15,535	75	10,82	19,122	65	21,43	34,658	40	14,64	
Frutigen .	262,21	313,45	54,90	4,519	05	17,23	7,007	12	22,35	11,526	17	20,02	1,339	30	5,10	625	05	2,01	1,964	35	3,41	3,179	75	12,12	6,382	07	20,96	9,561	82	16,61	
Zweisimmen .	501,83	924,25	64,81	4,543	55	9,05	21,517	19	23,28	26,060	74	18,27	2,322	—	4,93	3,963	05	4,29	6,285	05	4,41	2,221	55	4,43	17,554	14	18,99	19,775	69	13,37	
Wimmis .	779,50	264,89	25,90	12,978	55	16,64	7,551	40	28,51	20,529	95	19,98	5,124	70	6,57	1,169	15	4,41	6,293	85	6,02	7,853	85	10,97	6,382	25	21,99	14,236	10	13,94	
Thun .	890,73	562,97	38,80	1,453,70	11,601	30	13,02	15,714	80	27,91	27,316	10	18,79	4,570	95	5,13	1,257	90	2,28	5,828	85	4,01	7,030	35	7,89	14,456	90	25,98	21,487	25	14,78
Emmenthal	2,421,67	1,947,38	44,63	31,119	69	12,82	50,252	87	25,81	81,372	56	18,62	8,914	53	3,98	7,388	26	3,78	1,6,302	79	3,13	22,205	16	9,17	42,864	61	22,01	65,069	77	14,89	
Kehrsatz .	2,660,83	2,445,54	47,89	5,106,47	42,149	10	15,83	73,203	95	29,93	1,15,353	05	22,58	8,811	75	3,31	4,648	50	1,89	13,460	25	2,63	33,337	35	12,52	68,555	45	28,93	101,892	80	19,95
Bern .	3,724,50	2,918,90	43,94	6,643,40	57,682	25	15,49	80,050	25	27,42	1,37,732	50	20,73	13,860	80	3,72	5,339	45	1,83	19,200	25	2,88	43,821	45	11,77	74,710	80	25,99	118,532	25	17,85
Burgdorf .	3,718,50	1,941,80	34,90	5,659,80	60,603	—	16,30	54,628	95	28,14	11,5,231	95	20,36	12,568	90	3,38	3,977	50	2,05	16,546	40	2,92	48,034	10	12,92	50,651	45	28,09	98,686	55	17,44
Langenthal .	1,421,18	798,86	36,90	2,220,04	21,811	95	15,34	22,506	25	28,17	44,318	20	19,96	7,460	55	5,24	1,673	80	2,08	9,134	35	4,11	14,351	40	10,99	20,832	45	26,97	35,188	85	15,84
Aarberg .	4,415,22	2,036,85	31,80	6,452,07	60,813	10	13,80	58,487	85	28,70	119,300	95	18,50	13,696	10	3,10	3,269	90	1,60	16,966	—	2,03	47,117	10	7,70	55,217	95	27,10	102,384	95	15,80
Neuenstadt	1,959,78	1,215,86	38,30	3,175,64	29,813	50	15,21	34,131	80	28,07	63,945	30	20,14	7,439	50	3,79	1,438	35	1,18	8,877	85	2,80	22,374	—	11,42	32,693	45	26,98	55,067	45	17,34
Dachsfelden	947,90	1,517,44	61,50	2,464,44	14,000	85	14,78	39,214	40	25,84	53,215	25	21,59	5,036	15	5,31	5,681	05	3,74	10,717	20	4,34	8,964	70	9,47	33,533	35	22,10	42,498	05	17,25
Münster .	2,599,27	2,820,25	52,94	5,419,52	37,260	75	14,33	69,295	80	24,64	106,556	55	19,66	15,126	15	5,81	6,195	50	2,10	21,321	65	3,93	22,134	60	8,91	63,100	30	22,87	85,234	90	15,72
Delsberg .	4,414,72	1,606,28	26,67	6,021,00	57,505	05	13,02	39,844	80	24,80	97,349	85	16,17	17,661	15	4,00	2,930	40	1,82	20,591	55	3,42	39,843	90	9,92	36,914	40	22,98	76,758	30	19,15
Laufen .	938,94	811,65	46,30	1,750,59	13,369	25	14,24	19,794	40	24,40	33,163	65	18,95	3,715	80	3,95	2,139	25	2,63	5,855	05	3,34	9,653	45	10,29	17,655	15	21,77	27,308	60	15,61
Pruntrut .	1,654,79	865,29	34,33	2,520,08	28,774	25	17,38	20,104	69	23,23	48,878	94	19,39	7,060	85	4,26	2,103	70	2,43	9,164	55	3,63	21,713	40	13,12	18,000	99	20,80	39,714	39	15,75
Total 1908	35,391,68	24,601,95	41,01	59,993,63	520,440	29	14,70	655,749	42	26,65	1,176,189	71	19,60	147,172	33	4,15	62,803	46	2,65	209,975	79	3,50	373,267	96	10,55	592,945	96	24,10	966,213	92	16,10
1907	32,169,01	25,522,01	44,24	57,691,02	470,888	21	14,64	663,264	48	25,99	1,134,152	69	19,68	119,277	97	3,71	61,611	06	2,41	180,889	03	3,14	351,610	24	10,93	601,653	42	23,58	953,263	66	16,42

3. Neue Aufforstungen von Kulturland auf Staatsareal.

Forst- kreis	Name	Entwässe- rungs- gräben	Fläche		Samen	Pflanzen	Kulturkosten		Pflanzen- wert		Totalkosten				
			m.	ha.			a.	kg.	Stück	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.		
I	Bühlweidli	—	—	—	25	—	—	—	1,800	187	85	54	—	241	85
"	Lamm- u. Schwanden- bachgebiet	—	—	10	—	6	—	—	107,130	3,186	35	2,155	15	5,341	50
V	Hohe und Tiefe Honegg	—	—	15	17	—	—	—	87,850	1,104	60	2,376	50	3,481	10
"	Hintere Honegg . . .	1,600	—	1	—	—	—	—	14,500	223	30	375	50	598	80
VI	Farnli (Nachbesserungen) .	—	—	—	—	—	—	—	3,000	95	—	66	—	161	—
VII	Selibühl-Alp	3,329	6	50	—	—	—	—	44,700	3,122	33	852	50	3,974	83
"	Gurnigel-Alp	4,231	4	10	—	—	—	—	28,650	1,920	17	726	—	2,646	17
"	Grön-Alp	2,373	2	70	—	—	—	—	19,100	1,218	70	477	—	1,695	70
"	Einberg	1,230	4	30	—	—	—	—	29,950	2,046	19	629	75	2,675	94
"	Schüpfengrön	1,415	2	10	—	—	—	—	14,500	1,624	97	291	50	1,916	47
"	Grönegg	—	—	60	—	—	—	—	4,200	836	83	50	—	886	83
"	Bützen-Alp	—	—	—	—	—	—	—	—	99	48	—	—	99	48
"	Schwarzwasser-Vorsass	—	—	—	—	—	—	—	—	270	91	—	—	270	91
XII	Kanalbezirk	—	3	60	—	—	—	—	25,300	2,341	45	367	10	2,708	55
"	Schwarzgraben	—	—	—	—	—	—	—	—	469	50	—	—	469	50
"	Fanelstrandboden . . .	—	4	86	103	—	—	—	40,000	2,433	80	457	—	2,890	80
XVII	Rittenberg	—	1	—	—	—	—	—	4,550	120	—	100	10	220	10
		Total 1908	14,178	56	18	109	—	—	425,230	21,301	43	8,978	10	30,279	53
		" 1907	5,725	61	03	129	—	—	521,900	20,024	42	10,702	85	30,727	27

4. Kulturbetrieb des Staates 1908.

Forsten.

119

Forstkreis	Saat- und Pflanzschulen						Kulturen, Nachbesserungen, Säuberungen											
	Zahl	Grösse	Verwendeter Samen	Verschulte Pflanzen	Kosten	Pflanzenverkauf		Verwendetes Material	Kosten	Anschlagpreis der Pflanzen	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
						Stück	Rp.						Stück	Rp.				
I. Oberhasli .	11	157	127	172,000	4,189	95	174,000	3,710	95	20	10,960	390	45	282	50	672	95	
II. Interlaken .	10	210	242	157,200	5,244	23	180,000	6,019	55	—	25,000	1,080	55	250	—	1,330	55	
III. Frutigen .	3	19	42	12,000	879	10	27,700	538	60	—	6,850	166	30	184	—	350	30	
IV. Zweisimmen	5	136	110	159,250	5,745	65	182,900	5,111	30	5	29,770	818	95	858	30	1,677	25	
XIX. Wimmis .	1	42	44	51,150	1,461	15	62,170	1,619	35	—	7,210	187	60	210	20	397	80	
V. Thun .	9	337	72	459,390	5,096	70	233,900	6,954	20	—	10,970	346	5	340	05	686	10	
VI. Emmental.	5	83	187	322,500	4,315	53	226,900	4,992	85	—	6,200	916	40	167	50	1,083	90	
VII. Kehrsatz .	7	390	114	409,030	5,859	71	256,710	6,948	—	—	40,920	4,534	03	815	25	5,349	28	
VIII. Bern .	9	137	422	444,000	5,118	90	523,370	9,783	35	46	48,130	2,127	90	1,073	35	3,201	25	
IX. Burgdorf .	5	117	186	381,100	4,236	80	241,950	5,278	10	—	34,850	1,526	80	571	50	2,098	30	
X. Langenthal.	1	181	121	74,500	3,609	—	268,300	4,954	90	—	47,700	2,262	55	847	40	3,109	95	
XI. Aarberg .	13	221	114	321,450	4,562	15	214,230	4,618	20	—	49,440	2,987	75	1,131	40	4,119	15	
XII. Neuenstadt.	5	56	123	121,900	1,803	—	115,950	1,981	35	—	34,850	1,647	35	773	65	2,421	—	
XIV. Dachsfelden	4	210	32	219,100	4,430	10	120,790	3,563	75	—	13,500	513	—	437	50	950	50	
XV. Münster .	1	117	31	260,000	4,074	80	197,660	3,560	15	—	19,000	1,311	55	418	—	1,729	55	
XVI. Delsberg	1	36	11	34,200	959	35	45,050	821	85	—	21,100	1,015	45	270	—	1,285	45	
XVII. Laufen .	2	60	56	23,300	1,180	85	58,480	1,017	40	—	13,460	1,364	20	285	75	1,649	95	
XVIII. Pruntrut .	5	118	19	73,150	1,609	79	64,960	1,601	65	—	1,750	57	60	43	75	101	35	
Total 1908	97	2,627	2,053	3,695,020	64,376	76	3,195,020	73,075	50	71	421,660	23,254	48	8,960	10	32,214	58	
" 1907	97	2,661	1,946	3,503,050	56,302	43	3,068,770	65,453	75	57	475,780	19,776	37	8,642	05	28,418	42	

5. Wegbauten.

Forstkreis	Unterhalt	Korrektionen				Neuanlagen				Totalkosten	
		Länge		Kosten		Länge		Kosten			
		Fr.	Rp.	m.	Fr.	Rp.	m.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Oberhasli	276	65		60	131	—	845	1,828	70	2,236	35
Interlaken	1,126	25		—	—	—	1,697	2,086	55	3,212	80
Frutigen	165	35		—	—	—	—	—	—	165	35
Zweisimmen	529	70		—	—	—	2,482	1,203	80	1,733	50
Wimmis	82	95		—	—	—	932	1,338	85	1,421	80
Thun	456	05		—	—	—	1,150	16,864	58	17,320	63
Emmenthal	1,186	60		—	—	—	1,690	3,369	80	4,556	40
Kehrsatz	1,989	08		—	—	—	1,698	4,424	30	6,413	38
Bern	1,393	05		490	2,711	15	550	2,044	30	6,148	50
Burgdorf	1,240	05		200	748	—	493	1,368	30	3,356	35
Langenthal	920	60		75	819	60	180	223	40	1,963	60
Aarberg	652	40		430	2,073	10	280	788	50	3,514	—
Neuenstadt	1,164	85		267	1,420	40	186	870	20	3,455	45
Dachsfelden	1,008	65		—	—	—	363	1,996	50	3,005	15
Münster	1,608	22		—	—	—	2,580	6,538	71	8,146	93
Delsberg	1,476	45		—	—	—	500	1,223	20	2,699	65
Laufen	282	95		—	—	—	1,904	7,882	70	8,165	65
Pruntrut	21	30		—	—	—	—	—	—	21	30
<i>Total 1908</i>	15,581	15		1,522	7,903	25	17,530	54,052	39	77,536	79
<i>" 1907</i>	15,677	01		1,246	8,338	90	15,189	40,609	17	64,625	08

V. Summarischer Haunungs- und Kulturnachweis pro 1907/08 für die Gemeinde- und Korporationswaldungen.

Forsten.

121

Forstkreis	Produktive Waldfläche (Summa Waldboden)	Abgabesatz		Nutzung		Aufforstungen		Kulturen		Forstgärten		Neue Weg- anlagen		Ent- wässerungs- gräben		Mauern		
		Haup- tnutzung	Zwischen- nutzung	Summa	Haup- tnutzung	Zwischen- nutzung	Summa	Kulti- vierte Fläche	Pflanzen Summe	Stück	kg.	Stück	kg.	Stück	kg.	Stück	kg.	
Oberhasli . . .	4,660 45	7,794	601	8,395	8,496	159	8,655	6,00	36,600	—	56,50	22,4	35,550	38,160	21,000	100	—	980
Interlaken . . .	6,038 45	11,670	390	12,060	10,272	1,253	11,525	25,66	140,500	—	15,282	30,4	53,200	47,900	50,250	150	—	—
Frutigen . . .	2,339 11	4,235	—	4,235	4,087	—	4,087	12,10	50,300	—	1,100	4,4	12,500	10,000	19,000	1,190	1,130	86
Ober-Simmental . .	2,605 50	3,343	134	3,477	3,276	140	3,416	2,70	14,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nieder-Simmental . .	5,044 —	9,161	905	10,066	9,500	1,632	11,132	11,25	82,050	—	3,600	8,4	12,000	44,000	—	330	300	—
Thun . . .	3,496 10	12,093	2,552	14,445	12,429	1,701	14,130	17,07	90,570	20,9	8,337	66,4	120,950	88,850	37,000	6,129	10,986	—
Total Oberland .	24,183 61	48,296	4,382	52,678	48,060	4,885	52,945	74,78	414,320	20,9	33,969	132,4	234,200	228,910	127,250	7,899	12,416	1,066
Emmental . . .	666 24	3,025	117	3,142	3,276	135	3,411	1,00	7,100	—	1,500	16	34,000	25,000	—	440	—	—
Kehrsatz . . .	3,529 39	11,336	1,953	13,289	10,036	1,322	11,358	11,75	82,600	45	4,900	73	15,500	103,000	8,000	5,579	7,218	—
Bern . . .	3,819 17	16,498	5,913	22,411	17,607	7,465	25,072	16,46	195,600	—	4,721	41	35,500	71,900	86,300	2,390	700	—
Burgdorf . . .	1,914 98	9,476	2,126	11,602	8,825	3,253	12,078	10,41	89,600	—	5,625	23	130,800	144,100	88,500	920	—	—
Oberaargau . . .	5,067 19	21,971	5,986	27,957	21,212	7,185	28,397	28,96	292,300	7	25,220	378	40,000	388,500	133,400	4,325	1,165	—
Aarberg . . .	3,944 42	17,238	4,239	21,477	17,531	5,921	23,452	23,50	170,600	2	5,150	111	157,200	253,400	28,300	3,010	150	—
Seeland . . .	6,735 82	23,414	5,618	29,032	24,139	4,861	29,000	37,46	248,000	58	5,310	110	209,400	261,200	185,500	3,861	920	—
Total Mittelland .	25,677 21	102,958	25,982	128,910	102,626	30,142	132,768	128,94	1,085,800	112	52,426	752	1,128,400	1,247,100	530,000	20,525	10,153	—
St. Immental . . .	6,290 69	24,380	5,120	29,500	30,170	7,330	37,500	18,70	103,500	—	7,800	19	74,000	88,000	—	200	—	480
Dachsenfelden . . .	4,202 38	14,660	3,570	18,230	24,160	3,700	27,860	34,97	133,300	—	—	—	—	—	—	1,860	1,650	600
Münster . . .	4,253 01	13,350	2,950	16,300	13,390	5,060	18,450	5,33	29,600	—	2,000	—	60,000	—	—	4,910	—	3,930
Delisberg . . .	4,778 18	16,610	4,130	20,740	18,140	2,290	20,430	16,11	88,800	—	119	15	65,400	43,400	—	300	—	2,215
Läufgen . . .	4,533 29	11,920	3,150	15,070	11,540	3,610	15,150	11,05	74,600	2	3,223	14	62,000	33,800	64,500	845	—	—
Pruntrut . . .	7,743 07	20,910	8,290	29,200	26,480	9,000	35,480	41,40	285,700	100	24,400	116	214,100	143,800	—	4,206	—	—
Total Jura .	31,800 62	101,830	27,210	129,040	123,880	30,990	154,870	127,66	715,500	102	37,542	164	415,500	369,000	64,500	12,321	1,650	7,225
Total Kanton	81,661 44	253,084	57,544	310,628	274,566	66,017	340,583	231,38	2,215,620	234	123,937	1048	1,778,100	1,845,010	721,750	40,745	24,219	8,291

Erteilte Bewilligungen zu Holzschlägen.

Amtsbezirk	1907			1908			Amtsbezirk	1907			1908		
	Gemeinde- und Korporationswaldungen	Privatwaldungen	Total	Gemeinde- und Korporationswaldungen	Privatwaldungen	Total		Gemeinde- und Korporationswaldungen	Privatwaldungen	Total	Gemeinde- und Korporationswaldungen	Privatwaldungen	Total
Oberhasle . . .	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	Oberhasle . . .	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
Interlaken . . .	—	1,465	1,465	—	2,884	2,884	Übertrag . . .	7,575	108,441	116,016	10,895	95,619	106,514
Frutigen . . .	—	2,137	2,137	—	2,539	2,539	Bern . . .	—	—	—	—	—	—
Nieder-Simmenthal . . .	—	2,176	2,176	—	885	885	Laupen . . .	—	—	—	—	—	—
Ober-Simmenthal . . .	—	4,059	4,059	—	2,135	2,135	Erlach . . .	—	—	—	—	—	—
Saanen . . .	—	7,592	7,592	—	6,110	6,110	Aarberg . . .	—	—	—	—	—	—
Thun . . .	—	12,084	12,084	—	10,504	10,504	Fraubrunnen . . .	—	—	—	120	—	120
Seftigen . . .	—	6,331	6,331	—	6,217	6,217	Burgdorf . . .	—	—	—	902	—	902
Schwarzenburg . . .	—	1,942	1,942	—	1,586	1,586	Aarwangen . . .	—	—	—	—	—	—
Signau . . .	—	3,563	3,563	—	2,474	2,474	Wangen . . .	—	—	—	21	—	21
Trachselwald . . .	—	13,335	13,335	—	23,110	23,110	Büren . . .	—	—	—	—	—	—
Konolfingen . . .	—	6,380	6,380	—	8,022	8,022	Nidau . . .	—	—	—	—	—	—
Biel . . .	—	3,507	3,507	—	7,668	7,668	Total . . .	7,575	108,441	116,016	11,015	96,542	107,557
Neuenstadt . . .	—	—	—	—	—	—							
Courtelary . . .	2,000	8,089	10,089	—	7,098	7,098							
Freibergen . . .	2,700	9,120	11,820	—	2,762	2,762							
Münster . . .	—	5,814	5,814	7,770	3,172	10,942							
Delsberg . . .	2,625	9,209	11,834	2,255	3,474	5,729							
Laufen . . .	—	7,138	7,138	270	215	485							
Pruntrut . . .	250	4,500	4,750	600	4,764	5,364							
Übertrag . . .	7,575	108,441	116,016	10,895	95,619	106,514							

Bewilligungen zu bleibenden Ausreutungen.

Jagd, Fischerei und Bergbau.

A. Jagd.

Der Rechnungsabschluss pro 1908 stellt sich wie folgt:

	Voranschlag	Einnahmen		Ausgaben		Netto-Ertrag	
		Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
1. Einnahmen aus der Jagd (exklusive Stempelmarken)	61,000	71,203	85	—	—	—	—
2. Anteil der Gemeinden	13,000	—	—	14,050	—	—	—
3. Aufsichts- und Bezugskosten	11,000	22	—	11,058	15	—	—
4. Hebung der Jagd	1,500	—	—	1,418	60	—	—
5. Vergütung der Eidgenossenschaft an die Kosten der Wildhut pro 1907	2,300	2,238	63	—	—	—	—
<i>Total</i>	.	73,464	48	26,526	75	46,937	73
Mehrertrag gegenüber dem Voranschlag		10,164	48	—	—	9,137	73
Mehrausgabe	" " "			1,026	75		

Die Einnahmen aus den Herbstjagdpatenten betragen (brutto)	Fr. 68,090.—
" " " Frühjahrsjagdpatenten betragen	" 2,935.—
" " " zugunsten des Staates verwertetem Wild	" 178. 85
<i>Total</i>	Fr. 71,203. 85

Die diesjährigen Einnahmen aus der Jagd weisen gegenüber denjenigen des Vorjahres eine Vermehrung auf von Fr. 2,400. 70.

Die Anzahl der ausgestellten Patente beträgt:

Hochjagd	Niederjagd	Fuchsjagd	Schwimmvögeljagd
243	974	170	83
pro 1907	216	925	39

Für die Aufsicht wurden ausgegeben:

1. Besoldung für neun Wildhüter in vier Bannbezirken, Unfallversicherung, Reisekosten, Gehülfenlöhne und Munitionsvergütung	Fr. 9,239. 25
2. Hebung der Jagd durch Beiträge an Wildankäufe	" 1,418. 60
3. Prämien für Raubwildabschuss in den Bannbezirken und Gemseinfang für den Bund	" 694. 35
4. Druckkosten, Verpflegskosten u. s. w.	" 757. 30
5. Bewaffnung und Ausrüstung der Wildhüter	" 367. 25
<i>Total</i>	Fr. 12,476. 75

Gestützt auf Art. 6 der kantonalen Vollziehungsverordnung vom 26. Juli 1905 zum Bundesgesetz vom 24. Juni 1904 über Jagd und Vogelschutz, wurden Fr. 4489. 55 als Bussenanteile für Frevelanzeigen von der Forstdirektion festgesetzt und von der Polizeidirektion angewiesen, wovon

An Landjäger und Jagdaufseher Fr. 3011. 05 An Wildhüter Fr. 1478. 50.

Die Besoldungen der Wildhüter variieren zwischen Fr. 800 und Fr. 1200, je nach Grösse des Hutbezirkes, Schwierigkeit in der Ausübung der Wildhut und Dienstalter der Wildhüter.

Im Bannbezirk Kander-Kien-Suldtal wurde die durch Demission des Stoller Samuel, Kanderbrück, erledigte Stelle auf 1. April neubesetzt durch Lengacher Alfred in Scharnachtal. Die Tätigkeit der Wildhüter ist aus nachstehender Tabelle ersichtlich:

Wildhüter	Revier	Zahl der Streiftouren	Zahl der Frevelanzeigen	Erlegtes Raubwild		Wildstand ¹⁾	
				Haarwild	Federwild	Gemsen	Rehe
Anderegg Heinr., Unterstock, Innertkirchen	Faulhorn . . .	201	5	12	2	200	—
Blatter Johann, Meiringen . . .	" . . .	209	4	6	27	200	10
Zumbrunn Peter, Ringgenberg . . .	" . . .	195	1	9	3	160	10
Stoller Johann, Lütschenthal . . .	" . . .	198	2	9	5	160	—
Wäfler Johann, Kanderbrück . . .	Kander-Kien-Suldtal	200	5	26	30	450	150
Stoller Sam., Kanderbrück, bis 1. April	Gsteig . . .	209	7	10	5	450	150
Lengacher Alf., Scharnachtal, vom 1. April		178	—	52	32	350	150
Ryter Friedr., Feutersöey bei Gsteig		203	3	5	18	90	40
Oppiger Friedr., Sigriswil . . .	Hohgant . . .	206	5	1	8	—	—
Gyger Friedr., Eriz . . .	" . . .	—	—	—	—	—	—
	Total	1799	32	130	130	1610	360

¹⁾ Laut Schätzung der Wildhüter.

An Raubwild wurde erlegt:

Erlegt durch Wildhüter	Fuchs	Dachs	Marder	Iltis	Katze	Total Haarwild	Habicht	Sperber	Kolkrabe	Krähe	Eiseler	Häher	Total Federwild	Total Raubwild
Anderegg	10	1	1	—	—	12	—	—	1	—	—	1	2	14
Blatter	3	—	—	—	3	6	—	4	23	—	—	—	27	33
Zumbrunn	7	2	—	—	—	9	2	1	—	—	—	—	3	12
Stoller, Joh.	5	2	—	—	2	9	—	2	2	1	—	—	5	14
Wäfler	15	4	4	1	2	26	—	—	—	4	26	—	30	56
Stoller, Saml. u. Lengacher	10	—	—	—	—	10	—	—	3	—	—	2	5	15
Ryter	43	7	—	—	2	52	—	—	—	23	2	7	32	84
Oppiger	3	2	—	—	—	5	—	—	—	11	1	6	18	23
Gyger	1	—	—	—	—	1	—	—	—	7	1	—	8	9
Total	97	18	5	1	9	130	2	7	29	46	30	16	130	260

In den beiden eidgenössischen Bannbezirken „Faulhorn“ und „Kander-Kien-Suldtal“ wurden für die Wildhut Fr. 7,017.25 ausgegeben. Diese Summe subventioniert die Eidgenossenschaft gemäss Art. 10 der Vollziehungsverordnung zum Bundesgesetz über Jagd- und Vogelschutz mit einem Drittel, d. h. mit Fr. 2,339.08. Diese Subvention kann jedoch erst in der Rechnung vom Jahre 1909 aufgenommen werden. Die Ausgaben für die Wildhut in den beiden kantonalen, vom Bund nicht unterstützten Bannbezirken „Gsteig“ und „Hohgant“ belaufen sich auf Fr. 2,845.75.

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 Jagd auf Schwimmvögel, welch letztere bis zum 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 Gemsen, Rehböcke und Murmeltiere der Hochgebirgszone war vom 7. September bis zum 30. September geöffnet.

B. Fischerei.

Der Jahresabschluss gestaltet sich wie folgt:

	Voranschlag		Einnahmen		Ausgaben		Netto-Ertrag	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
1. Fischezenzinse und Patentgebühren	10,000	—	13,649	70	28	—	—	—
2. Aufsichts- und Bezugskosten	8,500	—	—	—	9,092	60	—	—
3. Hebung der Fischzucht	1,000	—	3,780	—	4,659	—	—	—
4. Vergütung der Eidgenossenschaft	3,800	—	4,148	15	—	—	—	—
5. Fischzuchstanstalt	6,000	—	1,125	—	7,011	40	—	—
6. Rechtskosten	500	—	—	—	—	—	—	—
<i>Total</i>	.	.	22,702	85	20,791	—	1,911	85
Mehrertrag gegenüber dem Voranschlag	—	—	8,902	85	—	—	3,111	85
Mehrausgaben " " "	—	—	—	—	4,791	—	—	—

Die Einnahmen aus der Verpachtung der Fischezen betragen Fr. 10,809. 70
Die Patentgebühren für die Garnfischerei in den Seen betragen „ 2,840. —

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
Bielersee	4 ¹⁾)	200	39 ³⁾)	1170	26 ⁵⁾)	130	69	1500
Thuner- und Brienzsee	5 ²⁾)	400	8 ⁴⁾)	400	4 ⁵⁾)	20	17	820
Thunersee allein	2 ²⁾)	160	7 ⁴⁾)	350	2 ⁵⁾)	10	11	520
<i>Total</i>	11	760	54	1920	32	160	97	2840

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

Die Auslagen von Fr. 8,655. 75 (Besoldung und Reisekosten der Fischereiaufseher: Fr. 8,576. 75; Prämien für Abschuss von 1 Fischotter und 16 Fischreihern: Fr. 79.—) subventioniert die Eidgenossenschaft gemäss Art. 23 der Vollziehungsverordnung vom 3. Juni 1889 zum Bundesgesetz über die Fischerei mit Fr. 4,315. 07. Diese Summe kann jedoch erst pro 1909 in Rechnung gebracht werden. Der diesbezügliche Beitrag pro 1907, verrechnet im Jahre 1908, beträgt Fr. 4,148. 15.

Gestützt auf Art. 32 des Bundesgesetzes betreffend die Fischerei vom 21. Dezember 1888 wurden Fr. 306. 75 als Bussenanteile für Frevelanzeigen von der Forstdirektion festgesetzt und von der Polizeidirektion angewiesen.

Die Leistungen der Fischzuchstanstalten während der Betriebsperiode 1907/08 sind folgende:

	41 Privat-anstalten	Anstalt des Staates	Total
Eingesetzte Eier	Stück 4,844,700	95,000	4,939,700
Ausgebrütete Fischchen	" 4,012,600	51,000	4,063,600
Unter amtlicher Kontrolle in öffentliche ¹⁾ Gewässer ausgesetzt	" 3,968,100	51,000	4,019,100
Bundesbeitrag	Fr. 4,215	95	4,310

Im Betriebsjahre 1907/08 waren drei Fischzuchstanstalten mehr in Funktion als pro 1906/07 (41 gegenüber 38).

In die Anstalt des Staates wurden ca. 50,000 Eier der amerikanischen Namayeush-Forelle eingesetzt. Durch den Transport hatten jedoch die Eier leider sehr stark gelitten, so dass hiervon nur ca. 10,000 Stück Jungfische ausgesetzt werden konnten; diese wurden zur Bevölkerung unserer Alpenseen verwendet.

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

C. Bergbau.

Konzession. Die Konzession der v. Rollschen Eisenwerke in Solothurn, vom 19. März 1908, für Eisenerzausbeutung in den Gemeindebezirken Courtételle, Develier und Boécourt, wurde für 10 Jahre, mit Dauer bis 30. März 1918, erneuert.

Ein neuer **Schürfschein** auf Bergkristalle und Edelmetalle wurde Fritz Bohren, Faulhornwirt, in Grindelwald erteilt, gültig bis 15. August 1909 für das Widderfeldgebiet.

Bewilligungen wurden erteilt:

den Bergschaftsgemeinden Scheidegg und Grindelwald in Grindelwald, für Erstellung einer Eisgrotte im Schlupf, am oberen Grindelwaldgletscher, bis Ende 1917;

der Sektion Oberland des S. A. C. für Erstellung einer Klubhütte am Guggigletscher, auf unbestimmte Zeit; der Sektion Basel des S. A. C. ebenfalls für Erstellung einer Klubhütte, unter den Strahlegghörnern, auf unbestimmte Zeit;

den Bergschaftsgemeinden Scheidegg und Grindelwald in Grindelwald, für Anlage von Treppen auf dem unteren Grindelwaldgletscher, auf unbestimmte Zeit.

Eisenerzgebühren. Im Jahre 1908 wurden nach Choindex 27,280 Hektoliter gewaschenes Erz zur Verhüttung gebracht, wofür, à 8 Rp. pro Hektoliter, dem Staate eine Gebühr von Fr. 2,182.40 entrichtet wurde. Budgetiert waren Fr. 2,500.— Vorjähriger Ertrag: Fr. 3,094.74.

Der Mindererlös röhrt durchaus nicht etwa von einem Rückgange der Eisenproduktion her, sondern von der stets ergiebigeren Verwendung von Ersatzmaterial, namentlich der stark eisenhaltigen Schweißschlacken des v. Rollschen Walzwerks Gerlafingen und der Kiesabbrände aus der chemischen Fabrik Uetikon.

Bern, 2. April 1909.

Stockernsteinbrüche. Auch im Berichtsjahre wurde nur auf dem Terrain der Frau von Tscharner abgebaut. Der Steinbruch lieferte, das Loch gemessen, 891,₁₄₇ m³ Sandstein. Die Losung, à Fr. 1.50 pro m³, betrug Fr. 1,336.75, wovon die Hälfte, Fr. 668.35, Frau von Tscharner zufielen, ebensoviel dem Staat.

Die Stockernrechnung für 1908 gestaltet sich folgendermassen:

Einnahmen:

Rohertrag, wie oben	Fr. 1336.75
Genfergesellschaft, Beitrag an den Wegunterhalt für 1908/9	" 100.—
Von den Parzellenpächtern 1907/1908	" 297.80
Total	Fr. 1734.55

Ausgaben:

Frau v. Tscharner, wie oben	Fr. 668.35
An die Baudirektion für Wegunterhalt	" 500.—
Für Kiesfuhrten	" 198.—
Für Aufsicht	" 20.—
Für Steuern, Reiseauslagen und Diverses	" 91.95
Total	Fr. 1478.30

Der Reinerlös schrumpft somit auf Fr. 256.25 zusammen, während er sonst nie unter Fr. 1000 sank und in günstigen Jahren bis Fr. 3500 stieg. Folgen der misslichen Konjunkturen im Baugewerbe.

Schieferbrüche bei Frutigen. Die Schieferbau-Aktiengesellschaft in Frutigen wurde im Oktober 1906 gegründet. Der rationelle Maschinenbetrieb konnte jedoch verschiedener Umstände halber erst Anfang Dezember 1908 in Funktion treten. Dieser Betrieb ist der Bergbauinspektion unterstellt, insofern die Gewinnung unterirdisch stattfindet.

Der Forstdirektor:

Dr. C. Moser.

Vom Regierungsrat genehmigt am 17. April 1909.

Test. Der Staatsschreiber: Kistler.