

Verwaltungsbericht der Forst-Direktion des Kantons Bern

Autor(en): **Wattenwyl, F. von / Scheurer**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): - **(1902)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-416634>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Verwaltungsbericht

der

Forst-Direktion des Kantons Bern

für

das Jahr 1902.

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

Forstwesen.

I. Zentralverwaltung.

Personelles. Am 13. Oktober starb nach langer Krankheit Joh. Jermann, seit Oktober 1868 Unterförster und seit 1. Juli 1882 Kreisförster in Laufen. In letzterer Eigenschaft wurde er ersetzt durch Hans Rud. Pulfer, von Rümligen, Adjunkt der Forstdirektion, welcher sein neues Amt am 15. November 1902 antrat. Die Adjunktenstelle wurde auf den gleichen Zeitpunkt durch Jos. Frund, von Courtételle besetzt.

Gesetzgebung. Am 1. April erliess die Forstdirektion eine neue Instruktion für Errichtung und Revision von Waldwirtschaftsplänen, als Ersatz für die revisionsbedürftige Instruktion von 1861.

Über das mühselige Zustandekommen eines neuen eidgenössischen Forstgesetzes haben wir uns in den Verwaltungsberichten für 1899 und 1901 ausgesprochen. Der Abschluss erfolgte endlich in der Schlussitzung der Legislaturperiode, am 11. Oktober 1902, indem der Nationalrat dem Ständeratsbeschlusse vom 10. beipflichtigte. Die Referendumsfrist, welche am 27. Januar 1903 ablief, blieb unbenützt. Nun wird von seiten des Bundesrates die Inkrafterklärung und der Erlass einer Vollziehungsverordnung erfolgen.

II. Allgemeine Verwaltung.

1. Unfall- und Krankenkasse der Staatsforstverwaltung.

Der Stand der Kasse auf 31. Dezember 1902 ist folgender:

| | |
|---|----------------|
| Guthaben bei der Hypothekarkasse am 1. Januar 1902 | Fr. 42,051. 36 |
| Zinse dieser Kasse pro 1902 à 4% | „ 1,682. 04 |
| Zinse der Kantonskasse à 3% | „ 25. 04 |
| Beitrag des Staates | „ 3,500. — |
| Beiträge der Arbeiter | „ 7,453. 86 |
| | <hr/> |
| | Fr. 54,712. 30 |
| Davon ab: bezahlte Entschädigungen an Arbeiter | „ 7,705. 75 |
| | <hr/> |
| Guthaben bei der Hypothekarkasse am 31. Dezember 1902 | Fr. 47,006. 55 |

Die Entschädigungen wurden bezahlt für 53 Fälle von Verletzung und 11 Fälle von Erkrankungen.

2. Bannwartenkurs.

Ein solcher fand in Bellelay statt, unter Leitung der Kreisförster Morel und Criblez. Er dauerte vier Wochen, nämlich vom 28. April bis 10. Mai, und vom 15. bis 27. September 1902.

Gestützt auf die Ausschreibungen im Amtsblatt hatten sich 96 Kandidaten angemeldet. Davon wurden 26 zugelassen, welche dann sämtlich den ganzen Kurs durchmachten und auch patentiert werden konnten.

Im Frühjahr war das Wetter sehr ungünstig, regnerisch, kalt; an mehreren Tagen fiel Schnee. Im Herbst dagegen ausnahmslos schön, so dass schliesslich doch das ganze Programm durchgearbeitet werden konnte.

3. Aufforstungen und Verbauungen.

Der Stand der bezüglichen Arbeiten geht aus nachfolgenden Tabellen hervor.

a. Ausgeführte und vollendete Projekte pro 1902.

| Gemeinde. | Bodenbesitzer. | Projekte. | Fläche. | Ausführungs-termin. | a. Auf- forstung, b. Verban. | Kosten. | | Beiträge | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|------------|---------------------|------------------------------------|---------|-----|-------------|----------|--------------|----------|------------|----------|--|
| | | | | | | Fr. | Rp. | des Bundes. | | des Kantons. | | Total. | | |
| Unterseen . . . | Burggemeinde Unterseen | Luegiweid | ha 1 80 | 1901 | a | 899 | 60 | Fr. 360 | Rp. — | Fr. 216 | Rp. — | Fr. 576 | Rp. — | |
| | <i>Forstkreis Interlaken.</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Reutigen . . . | Burggemeinde Reutigen | Pachtigraben | 2 95 | 1896 | a | 894 | 95 | 402 | 73 | 268 | 48 | 671 | 21 | |
| " . . . | " | Krazhaldengraben | 1 42 | 1895 | a | 372 | 45 | 167 | 60 | 111 | 74 | 279 | 34 | |
| | <i>Forstkreis Thun.</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Trub | C. Rüegseger, Fuhren | Fluhweidli | 3 86 | 1902 | a | 1272 | 68 | 681 | 14 | 381 | 79 | 1062 | 93 | |
| | | <i>Total</i> | 10 03 | | | 3439 | 68 | 1611 | 47 | 978 | 01 | 2589 | 48 | |

b. In Ausführung begriffene Projekte.

| Forstkreise. | Anzahl Projekte. | Fläche. | | Voranschlag. | | Zugesicherte Beiträge | | | | |
|--------------------------------|------------------|---------|----|--------------|-----|-----------------------|--|--------------|--|--------|
| | | ha | a | Fr. | Rp. | des Bundes. | | des Kantons. | | Total. |
| Forstkreis Oberhasle | 28 | 126 | 68 | 304,680 | 90 | | | | | |
| " Interlaken | 65 | 338 | 47 | 619,461 | 80 | | | | | |
| " Frutigen | 8 | 279 | 46 | 464,348 | 50 | | | | | |
| " Simmenthal | 36 | 287 | 47 | 302,172 | 77 | | | | | |
| " Thun | 19 | 387 | 90 | 242,165 | 64 | | | | | |
| " Emmenthal | 12 | 298 | 37 | 235,724 | 66 | | | | | |
| " Rüeeggisberg | 25 | 595 | 58 | 413,183 | 50 | | | | | |
| " Neuenstadt | 1 | 57 | 43 | 16,765 | — | | | | | |
| | <i>Total</i> | 2371 | 36 | 2,598,502 | 77 | | | | | |
| | 183 | 2212 | 95 | 2,529,861 | 26 | | | | | |

c. Neuangemeldete Projekte.

| Gemeinden. | Bodenbesitzer. | Projekte. | Fläche. | Ausführungs-termin. | a. Auf- forstung. b. Verbau. | Kosten. | Zugesicherte Beiträge | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------|---------------------|------------------------------|---------|-----------------------|------|--------------|-----|--------|-----|
| | | | | | | | des Bundes. | | des Kantons. | | Total. | |
| | | | ha | a | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. |
| <i>Forstkreis Oberhasle.</i> | | | | | | | | | | | | |
| Guttannen | E. Liesegang-Perrot | Handegg-Alp | 2 | 1905 | a | 2,000 | — | — | — | — | — | — |
| " | " | Spittelnollen an d. Grimsel | 1 | 1905 | a | 1,500 | — | — | — | — | — | — |
| <i>Forstkreis Interlaken.</i> | | | | | | | | | | | | |
| Lauterbrunnen | Bergschaff Seftnen | Brändli, Wasenegg, Bogangen u. s. w. | 2 | — | a, b | 2,210 | 25 | — | — | — | — | — |
| " | Gimmelwald-Allmentgenossensch. | Allmentwald | 1 | 50 | a, b | 1,787 | 60 | — | — | — | — | — |
| <i>Forstkreis Frutigen.</i> | | | | | | | | | | | | |
| Habkern | Brunner, Jak., Blatter, Joh. | Ob der Traubachbrücke | 1 | 59 | a, b | 4,240 | — | 2120 | 1272 | — | 3392 | — |
| <i>Forstkreis Simmenthal.</i> | | | | | | | | | | | | |
| Saanen | LS. von Roll, Gerlafingen | Meienbergli, I. Nachtragsprojekt | — | — | b | 3,340 | — | 1670 | 1002 | — | 2672 | — |
| " | " | " II. | — | 1903 | b | 3,100 | — | — | — | — | — | — |
| <i>Forstkreis Thun.</i> | | | | | | | | | | | | |
| Eriz | Staat Bern | Hohe und tiefe Hohnegg | 58 | 14 | a | 26,500 | — | — | — | — | — | — |
| " | Reusser, Christ., Eriz | Farneggli | 5 | 51 | a | 2,000 | — | — | — | — | — | — |
| <i>Forstkreis Emmenthal.</i> | | | | | | | | | | | | |
| Dürrenroth | Staat Bern | Oberwald, Nachtragsprojekt | — | 80 | a, b | 3,460 | 26 | 1730 | 1038 | 13 | 2768 | 20 |
| Röthenbach | Kipfer, Ulrich, Gartegg | Weierschwand | 3 | 77 | a | 2,100 | — | 945 | 630 | — | 1575 | — |
| Trubschachen | Krähenbühl, Fritz, Hegen | Hegenweidli | 2 | 03 | a | 950 | — | 427 | 285 | 50 | 712 | 50 |
| <i>Forstkreis Rüeeggisberg.</i> | | | | | | | | | | | | |
| Wahlern | Brunschwyler, J., Bern | Fuhregut, Nachtragsprojekt | 1 | 17 | a | 370 | — | 166 | 111 | 50 | 277 | 50 |
| Rüscheegg | Staat Bern | Grün-Vorsass | 31 | 30 | a | 23,800 | — | — | — | — | — | — |
| | | | 110 | 81 | Total | | 77,358 | 11 | | | | |

III. Bemerkungen zum Wirtschaftsjahre.

Witterungserscheinungen. Der Charakter der Witterung im Jahr 1902 war die Veränderlichkeit. Als häufigste Wetterzeichen Cirrusdecke in den höheren, Nordwestwind in den tieferen Luftschichten. Schönes und regnerisches Wetter wechselten oft, ohne dabei die schuldige Rücksicht auf den Barometerstand zu nehmen. Die gleichartigen Perioden dauerten häufig nur wenige Tage, selten mehrere Wochen und endigten gewöhnlich mit starken Umschlägen.

Der milde Winter schloss mit einem rauhen März ab, diesem folgte ein warmer, gewitterhafter April, der die Vegetation rasch weckte und förderte. Aber mitten in die Blütezeit fiel ein Rückschlag mit Frösten, kalten Regenschauern, Schnee und Riesel, von mehr als dreiwöchentlicher Dauer. Erst vom 22. Mai an konnten die halbverkümmerten Blüten sich entwickeln, so dass wenigstens die Apfelbäume reichlichen Ertrag gaben, während Birnen und Steinobst meistens fehlten. Auch über den Sommer, bis in den September hinein, wechselten heisse Tage mit raschen Abkühlungen, wodurch viele Gewitter entstanden. Auf die wärmste Periode des Jahres folgte am 12. August ein Schneefall bis auf 1300 m. herab, und auf den angenehmen Martinsommer der ersten Novemberrhälfte setzte die erste kurze Kälteperiode des Winters ein.

Ein besonders heftiges **Gewitter** mit schwerem **Hagel-schlag** entlud sich am 10. September über dem Brienzergat, hauptsächlich über den Einzugsgebieten der Wildbäche Tracht- und Glyssibach. Gleich wie im April 1901 die vom Forstamt Spiez angelegten Verbauungen und Schutzwaldanlagen im Lombachgebiet*), so kamen diesmal auch die Anlagen am Trachtbach zu voller Geltung. Während früher bei ähnlichem Unwetter Muhrgänge regelmässig eintraten, schwoll jetzt der Trachtbach nur mässig an und brachte keinerlei Geschiebe, sondern zeigte nur eine schmutzige Färbung des Wassers. Anders verhielt sich sein nächster östlicher Nachbar, der Glyssibach. Dieser schwoll in drohender Weise an; Muhrgänge, welche die Schale erreichten, wurden zwar in den See hinausbefördert, dagegen blieb viel Geschiebe im mittleren Teil des Sammelkanals liegen, die Bachsohle erhöhend und das Unterdorf von Schwanden in dem Masse gefährdend, dass bauliche Schutzvorrichtungen in Aussicht genommen werden mussten. Eine forstliche Sanierung des Glyssibachgebietes wäre, nachdem man am Trachtbach so günstige Erfahrungen gemacht hat, angezeigt.

Im Forstkreis Interlaken haben die an beinahe sämtlichen Berghängen durchgeführten forstlichen Verbauungen und Aufforstungen den noch vor 20 Jahren bei jedem Hochgewitter und Hagelschlage drohenden Wasserschaden auf ein Minimum reduziert.

Am 29. März veranlasste der hochgehende Gohlbach (Emmenthal) einen **Bergsturz** an seinem linken Ufer, wodurch $\frac{1}{2}$ ha. Wald zerstört wurde. Die Erscheinung ist eine aus Felsbruch und Schuttrutschung kombinierte. Die letztere hat den ersteren mit veranlasst. Verbauung und Anpflanzung des Rutschgebietes ist jedoch erst nach Verbauung des Gohlbaches möglich und zweckmässig.

*) Im Jahresbericht für 1901 waren diese Arbeiten irrthümlicherweise dem Forstamt Interlaken zugeschrieben.

Auch im oberen Sensegebiet fanden, durch starkes Anschwellen der Bäche verursacht, bedeutende Uferbeschädigungen statt.

Eine ganz ausserordentliche Erscheinung war der **Nordost-Sturm** vom 1. Februar, der hauptsächlich die tieferen Lagen und das Hügelland bis an die Lehnen der Vorberge und des Jura heimsuchte und auch im Zentrum des Jura hauste. Er erreichte eine Schnelligkeit bis 70 Kilometer in der Stunde, dauerte mit Zu- und Abnahme ungefähr 24 Stunden, war von heftigen Schneewehen begleitet und machte den Aufenthalt im Walde so unsicher, dass das scheue Wild heraustrat und in der Nähe der menschlichen Wohnungen Schutz suchte. Von vielen Seiten kamen Nachrichten über grössere Windfälle, die im Inspektionskreise Mittelland wohl 12,000 m³ abgeworfen haben. Im Forstkreise Delsberg wurden zirka 2000 m³ geworfen.

In nördlich angrenzenden Kantonen, in den Vogesen und in Süddeutschland war die Wirkung noch stärker. Sie musste allgemein um so grösser sein, als das vorhergegangene Tauwetter den Boden aufgeweicht hatte, und als bekanntlich alle Waldbestände von der Nordostseite angehauen werden, wenn man sie gegen den sonst gemeingefährlichen Südwestwind sicherstellen will. Die Empörung über die Hinterlist, mit der die Bise diesmal wider alle Regel die Rolle des Sturmwindes spielte, war denn auch bei den vielen Geschädigten nicht gering. Nachträglich aber hat sich gezeigt, dass es doch nicht die eigentliche Bise war, sondern ein Teil des grossen Wirbelsturms, der in jenen Tagen über den europäischen Norden ging. Nach den Wetterkarten bewegte sich nämlich ein Zentrum hoher Luftdichtigkeit über der Nordsee nach Skandinavien hin, welchem gegenüber unser Barometer um mehr als 60 mm. tiefer stand. (Bericht in der Forst- und Jagdzeitung.)

Auch während des Frühjahrs und Sommers wurde Sturmschaden notiert, so namentlich unter dem 17./18. Mai an den Hängen des Jura und in der Ebene. Viele Gewitterstürme hatten nur lokale Wirkung.

Lawinen. Am 1. April fuhr die sogenannte Handeggglau talwärts, vom Handeggwasserfall in ganz ungewöhnlicher Ausdehnung, teils als Grund-, teils als Staublawine, und hatte Waldverwüstungen, weit über ihre bisherige Wirkungszone hinaus, zur Folge. Sie überbrückte die Aare und legte durch den verursachten Luftdruck auf der entgegengesetzten rechtsseitigen Talwand der Bäuert Guttannen einen ziemlich geschlossenen Fichtenbestand von 2 $\frac{1}{2}$ ha. mit 600 m³ Holzmasse nieder. Ferner wurden auf dem linken Ufer, auf beiden Seiten der gewöhnlichen Lauizone, zirka 400 bis 500 m³ Holz, dem Handeggbesitzer gehörend, gebrochen und geworfen. Der hier verwüstete Bestand hatte mehr plänterartigen Charakter. Diese Lawine hat somit eine früher unbekannte Ausdehnung genommen.

Aus dem Oberland wird ferner berichtet: Die abnormen Schneefälle im Mai und Juni hatten stets kalte Nächte zur Folge, so dass viele im April ausgeführte Kulturen die jungen Triebe durch den **Frost** verloren. Dieses Schicksal erlitten fast sämtliche in den Verbauungen ausgeführten Anpflanzungen. Der nasse und kühle Sommer heilte die eingetretene Kränk-

lichkeit wieder etwas aus, indem die meisten Pflanzen neu antrieben. — Die Alpfahrt war seit Jahrzehnten nicht so verspätet.

Kälteschaden brachten im Mittelland die Spätfröste vom 30. April und 7. Mai, welche nicht nur frühe Pflanzschulen und Kulturen heimsuchten, sondern auch natürliche Buchenbesamungen bräunten. In höheren Lagen wiederholte sich dies am 22. Mai.

Der **Schneescha-**den war gering. Im Oberland fielen gegen Ende Dezember ausserordentlich grosse Schneemassen, und es haben denn auch an mehreren Orten Jung- und Mittelwüchse vom Schneedruck gelitten. Am 9. und 10. Mai erfolgte im ganzen Emmenthal so reichlicher Schneefall, dass allenthalben nesterweiser Bruch- und Druckschaden entstand. Zumal im „Oberwald“ hielten die neubelaubten Buchen nicht stand und rissen im Falle auch Tannen mit zu Boden.

Beschädigungen durch Säugetiere und Vögel waren unbedeutend. Doch mussten, namentlich im Mittelland, mancherorts zum Schutze der Saatschulen Eichhörnchen und Häher abgeschossen werden. Ersteren wird von vielen Seiten das Abbeissen der Weisstannengipfelknospen zugeschrieben; man kann Jungwüchse treffen, in denen kaum ein Weisstannengipfel unverseht geblieben ist; ja häufig erfolgt auch die Verstümmelung des zweiten und dritten Gipfels, wenn sich solche aus Seitenzweigen gebildet haben. Viele Stämmchen erhalten dadurch eine besenförmige Krone und werden im Konkurrenzkampf mit anderen Holzarten aufs empfindlichste gehemmt.

Der Reh-, Auer- und Birkwildstand scheint zurückgegangen zu sein; es werden keine dahorigen Schädigungen mehr verzeichnet. Im Känelchlucht-lauwald (Interlaken) sind viele der früheren, durch das Fegen der Rehböcke an Lärchen erfolgten, bis 40 cm. langen und 8 cm. breiten Wunden fast vollständig überwältigt und zugeheilt. Es ist dies zugleich ein Beweis für die grosse Lebenskraft dieser Holzart auf ihrem heimatlichen Standorte.

In mehreren Waldungen des Forstkreises Emmenthal wurden zusammen 166 Nistkästen aufgehängt, und in der Mehrzahl von Staren und Meisen bezogen.

Insekten. Im Oberland ist der Fichtenborkenkäfer ganz bedeutend zurückgegangen. Weniger ist dies im Mittelland der Fall, wo auch der Waldgärtner verderbenbringend auftritt. Mit Rücksicht auf dieses Übel wird wiederholt gemeldet, dass in vielen Privatwaldungen das Holz zur Sommerszeit oft lange in der Rinde liegen bleibe, und dass sich zur Hebung dieses Übelstandes (im alten Kanton) kaum ein gesetzliches Mittel biete.

An Schädlichkeit weit voran steht im Mittelland der **Engerling**. Im Frühsommer 1902 war ihm zwar nur eine kurze Frist gegönnt. Dafür stellten sich die im Sommer und Herbst 1901 angerichteten Verheerungen nachträglich noch als viel grösser heraus. Ja mehreren grösseren Saat- und Pflanzschulen wurden die sämtlichen unverschulten Pflänzlinge und ein grosser Teil der ältern durch Abfressen der Wurzeln getötet und damit die Vorräte um mehrere Hunderttausende vermindert. Ausserdem aber fanden sich Kulturen von 5- bis 8jährigen Weisstannen und Buchen teils

ganz vernichtet, teils stark beschädigt. Da auch viele landwirtschaftliche Gewächse zu leiden hatten, so wird von vielen Seiten einem allgemeinen Sammeln der Maikäfer im kommenden Flugjahre gerufen.

Über **Pilzkrankheiten** wird nur folgendes berichtet, und zwar aus dem Emmenthal:

In älteren Jungwüchsen tritt überall der Lärchenkrebss auf, und zwar so allgemein, dass man eine fernere Verwendung der Lärche bei den hiesigen Kulturen ernstlich in Frage stellen muss. An ihrer Stelle mögen Weimutskiefer und Douglasfichte in vielen Fällen am Platze sein. Jedenfalls sollte überall, wo man die Lärche pflanzt, auch dem Laubholz Raum gegeben werden, da im Emmenthal jene nur da andauernd zu gedeihen pflügt, wo sie neben der Buche vorkommt.

Im stetigen Kampf gegen den schädlichen **Weidgang** wird als erfreulicher Fortschritt gemeldet, dass die Abschaffung der Ziegenweide in den Bäuerten Schwendi, Mittelbäuert und Port der Gemeinde Habkern zur Tat geworden ist.

Die gemeldeten **Waldbrände** sind ganz unerheblich und haben teils nur ganz geringen, teils gar keinen Schaden verursacht.

Gedeihen der Kulturen. Die Waldkulturen waren in der Hauptkulturzeit des Frühlings durch ungünstige Witterung gehemmt. Wo der Samen vorher ausgesät wurde, konnte er wegen Mangel an Wärme lange nicht aufgehen und vermoderte zum Teil vor der Keimung. In einzelnen Staats- und Gemeindefeldungen verschob man die Verschulung auf den Herbst. Durch den Sommer war dann das Gedeihen der Kulturen bei der wechselnden Zufuhr von Feuchtigkeit und Wärme ein günstiges. Besonders schön steht der ein- und zweijährige Anflug und Aufschlag; es finden sich in vielen Staats- und Gemeindefeldungen Strecken, weche jedem Saatbeet vorteilhaft an die Seite gestellt werden könnten.

Besonders mag noch erwähnt sein, dass die interessanten ausgedehnten Arvenkulturen auf der Wengernalp, Wärgisthal und an der Grossen Scheidegg im Frühjahr zwar wieder gelb und kümmerlich aussahen, sich aber im Sommer — immerhin unter Abgang einiger Prozent — gut erholten.

Der **Samenertrag** war gering, für Weisstannen kaum hie und da zum eigenen Gebrauch ausreichend. Auch Rottannen und Kiefern gaben sehr wenig, einzig die Eschen genügend. Bucheln werden nur zu hohen Preisen und in fraglicher Qualität von aussen erhältlich sein.

Für den **Holzhauereibetrieb** war der schneearme und meist milde Winter sehr förderlich. Da, wo der Sturm vom 1. Februar grössere Holzmassen geworfen hatte, ging aber die Aufrüstung nicht mehr so gut von statten und verzögerte sich an einzelnen Orten bis in den Sommer hinein.

In mehreren Staatswaldungen wird der Holztransport aus den Schlägen an die Hauptwege oder Strassen in Regie betrieben. Namentlich in den Kreisen Malleray, Münster, Pruntrut und Langenthal ist diese Einrichtung seit Jahren durchgeführt und hat sich bewährt. Der Hauptvorteil liegt darin, dass die Verjüngungen besser geschont bleiben; die Mehrkosten

werden dadurch aufgewogen, dass der Käufer, infolge der erleichterten Abfuhr, um so höhere Preise bezahlt. Das Verfahren beginnt auch in den Gemeindeforderungen Anwendung zu finden.

Der Mangel an dauernder Schneedecke und der oft aufgefrorene Boden brachten auch in diesem Jahr grosse Nachteile für die Waldwege und höhere Unterhaltungskosten mit sich.

Mehrfach verlauten Klagen, dass für gewisse Arbeiten im Walde, wie Wellenmachen, Stockroden etc., Arbeiter selbst zu hohen Preisen nicht mehr gefunden werden. Die alten Arbeitskräfte sterben aus, aus der jungen Welt will sie niemand ersetzen, weil die Tätigkeit im einsamen Wald dem Geschmack unserer Zeit wenig entspricht.

Im Kreise Delsberg mussten Tiroler Holzhauer eingestellt werden; diese Leute verlangen aber Arbeit fürs ganze Jahr, was schwer durchzuführen sein wird.

Ein allgemeines Bild über den Stand und die Tendenzen des **Holzhandels** und der **Holzpreise** zu geben, ist unmöglich. Auf diesem Gebiet herrscht grosse Verschiedenheit.

Aus dem Oberland erfahren wir, dass im Gadenenthal Brenn- und Papierholz noch nie gesehene Preise erreichten und das Bauholz langsam und schwach stieg. In Interlaken ging das Brennholz ebenfalls sehr gut; die Bauholzpreise waren im Herbst gedrückt, erreichten aber gegen das Frühjahr ihre normale Höhe wieder. Im Kreise Frutigen ergab sich für Brennholz ein schwaches Steigen, während Bauholz weniger begehrt war als in den Vorjahren. Im Simmenthal ging das Brennholz wenig lebhaft, das Bauholz schwach anziehend. Thun weist für beide Hauptsortimente sehr lebhaften Absatz und Preissteigerung auf. Im Emmenthal keine Veränderung; für geringe Sägholzsortimente ist die fremde Konkurrenz sehr hinderlich: die dortigen Säger können z. B. nur einen kleinen Teil der im Emmenthal benötigten Käskübel-dauben selbst liefern, den Grossteil liefert das Ausland.

Im Mittelland zeigt das Berichtsjahr ebenfalls viele lokale Schwankungen. Wo die Käsereien die

wichtigsten Abnehmer für Brennholz waren, entstand ein Preisrückgang bis zu Fr. 1. — per Ster, der hier der Einstellung des Käseriebetriebes, dort der vermehrten Kohlenfeuerung zuzuschreiben ist. In den von Holzstoffabriken exploitierten Gegenden des Seelandes und des Forstkreises Burgdorf verursachte die vermehrte Nachfrage nach Papierholz eine Hausse für Brennholz, im besonderen für Tannenholz. Das Bau- und Sägholz blieb im allgemeinen bei den letztjährigen Preisen stehen mit Ausnahme der Eichen-sortimente, welche noch weniger gesucht waren.

Aus dem Jura erfahren wir wesentlich folgendes: Im St. Immerthal und auf den Freibergen war der Brennholzabsatz beschwerlich und mit entschiedenem Preisrückgang verbunden; das Bauholz dagegen wurde leicht abgesetzt, da in Biel, St. Immer und Chaux-de-Fonds viel gebaut wurde. Namentlich schwaches Bauholz ging sehr gut. In Münster erheblicher Rückgang des Brennholzes bis November, dann mässiges Anziehen; immerhin blieb der Preis per Ster um 1 bis 1½ Franken hinter dem Vorjahre zurück. Wellen, welche früher nicht fabriziert wurden, haben die Gunst der Uhrenmacherei treibenden Bevölkerung gewonnen und finden guten Absatz. Die Bauholzpreise sind konstant geblieben, stellenweise schwach gestiegen. Delsberg, mit Bassecourt ein starkes Brennholzzentrum, verzeichnet für dieses Sortiment einen Rückschlag von 2 bis 2½ Franken per Ster, wohl der stärkste im Kanton. Es wird dies allzu grossen Schlägen und den bedeutenden Windfällen zugeschrieben. Das Bauholz dagegen blieb auf der Höhe. Gegenwärtig wird in jenem Bezirk eine allgemeine, wenn auch schwache Hausse bemerkbar. Sehr begehrt, aber nicht besonders hoch im Preise, sind schwächere Eichen und Kiefern für Eisenbahnschwellen. Pruntrut erlitt am Brennholz einen Rückschlag von 26 % mit schwierigem Absatz, während das Bauholz auf gleicher Höhe blieb.

Aus all diesen Einzelberichten geht hervor, dass im allgemeinen Absatz und Preise nicht besonders erfreulich waren.

Über Holz- und anderen **Frevel** ist nichts Besonderes zu berichten.

IV. Staatswaldungen.
1. Arealverhältnisse.
a. Zuwachs.

| Forstkreis. | Amtsbezirk. | Erworbene Objekte. | Gebäude. | | Flächeninhalt. | | Kaufpreis. | | Grundsteuer-Schätzung. |
|-------------|-------------------------|--|----------|----|----------------|----------------|------------|---------|------------------------|
| | | | Zahl | ha | a | m ² | Fr. | Rp. | |
| II | Interlaken | Den Oberallmentwald von der Burgergemeinde Därligen Knübeli, Oberlangengg. Erhöhung der Schätzung laut Steuerquittung Den Girisberg, Gmd. Blumenstein, von Bergrechtsbesitzern der Nünenenalp Vom Horstengrön, Gemeinde Rüscheegg, Wald und Weide von Anna Wenger in Gurzelen Den Selenenrain, Gmd. Rüscheegg, von Bergrechtsbesitzern der Nünenenalp Längeneiwald, Gmd. Rüscheegg, Erstellung einer Remise mit Pferdestall Den Selenenrain, den Heitihubel, den Girisberg, Gemeinde Rüggsisberg Vom obern Gurnigelwald den Selenenrain, das Rotmoos, Gemeinde Rütli Wildenei, Bowil. Aufrundung der Einheitsschätzung Tuilerie de Lucelle, Gmd. Pleigne, von Abbé Eug. Fouvet in Mülhausen Combes es Fornaires, Gmd. Undervelter, Wald, von dortiger Burgergemeinde Eine Waldparzelle, Gemeinde Epiquez, von dortiger Burgergemeinde 3 Parzellen in der Gemeinde Montmelon, von J. A. und V. Girardin . 1 Parzelle Feld, Courchavon, von Witwe Guinans in Courchavon . . . 1 Parzelle Feld, Courchavon, von Witwe Mourrot in Courchavon . . . | 2 | 26 | — | — | 73,000 | — | Fr. 11,530 |
| V | Thun | | — | — | — | — | — | — | 830 |
| VII | " | | — | 27 | 50 | — | 8,300 | — | 8,300 |
| " | Schwarzenburg | | — | 33 | — | — | 8,000 | — | 4,360 |
| " | " | | — | 43 | 60 | — | 9,600 | — | 9,600 |
| " | " | | — | — | 60 | — | — | — | 1,000 |
| " | Seftigen | | — | 39 | 60 | — | 12,000 | — | 12,000 |
| VIII | " | | — | 20 | 07 | — | 500 | — | 9,950 |
| XVI | Konolfingen Delsberg | | — | 32 | 26 | 20 | — | — | 670 |
| XVIII | " | | — | 12 | 96 | 50 | 40,000 | — | 56,420 |
| " | Freibergen | — | 2 | 22 | — | 32,800 | — | 2,700 | |
| " | Pruntrut | — | — | 38 | 58 | 5,500 | — | 2,000 | |
| " | " | — | — | 18 | — | 300 | 25 | 300 | |
| " | " | — | — | 79 | 90 | 460 | — | 460 | |
| " | " | — | 238 | 58 | 18 | 1,000 | — | 910 | |
| | | | 5 | | | 191,460 | 25 | 121,030 | |

b. Abgang.

| Forstkreis. | Amtsbezirk. | Verkaufte Objekte. | Gebäude. | | Flächeninhalt. | | Kaufpreis. | | Grundsteuer-Schätzung. |
|-------------|---------------|--|----------|----|----------------|----------------|------------|--------|------------------------|
| | | | Zahl | ha | a | m ² | Fr. | Rp. | |
| II | Interlaken | Golzwilhubel. Verkauf einer Quelle an Chr. Lauener, Wirt, Interlaken Tägerstein, Verkauf der Saatschule an Einwohnergemeinde Wimmis . Bachgut, Trub, Verkauf an Pächter Gerber, durch Domänendirektion Vom Gurnigelberg, Rütli, an Bergrechtsbesitzer der Nünenenalp . . . Vom Gurnigelberg, Rütli, an 8 Holzgemeinden der Obergurnigelwaldungen Schwarzwasser-Reissgrund, Rüscheegg, an R. Zwahlen, Wirt, Wisisau . Kurzeneggwald, Bowil, Abrundung der Einheitsschätzung Kanalgebiet, Ins, an Eisenbahngesellschaft Freiburg-Murten-Ins Prémattat, Sorvilier, an dortige Burgergemeinde Prémattat, Court, an dortige Burgergemeinde | — | — | — | — | 250 | — | Fr. — |
| V | Thun | | — | — | 23 | 40 | 1,500 | — | 130 |
| VI | Signau | | — | 2 | 76 | — | 2,500 | — | 2,910 |
| VII | Seftigen | | 1 | 52 | 20 | 10 | 27,900 | — | 22,100 |
| " | " | | — | 7 | 38 | 20 | — | — | 760 |
| " | Schwarzenburg | | — | — | 14 | 10 | 350 | — | 20 |
| VIII | Konolfingen | | — | — | — | — | — | — | 250 |
| XII | Erlach | | — | — | 18 | 05 | 543 | — | 100 |
| XV | Münster | | — | 9 | 90 | — | 1,485 | — | 11,580 |
| " | " | | — | 1 | 78 | 73 | 268 | — | 2,190 |
| | | | 1 | 74 | 58 | 34,796 | — | 40,040 | |

c. Flächeninhalt und Grundsteuerschätzung der Staatswäldungen.

| Forstkreis. | Bestand auf 1. Januar 1902. | | | | Vermehrung. | | | | Verminderung. | | | | Bestand auf 1. Januar 1903. | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----|------------------------|------------|----------------|----|------------------------|---------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------------------------|----|------------------------|----------------|
| | Produktive Waldfläche. | | Grundsteuer-schätzung. | Fr. | Waldfläche. | | Grundsteuer-schätzung. | Fr. | Waldfläche. | | Grundsteuer-schätzung. | Fr. | Produktive Waldfläche. | | Grundsteuer-schätzung. | |
| | ha | a | | | m ² | ha | | | a | m ² | | | ha | a | | m ² |
| I. Oberhasle | 371 | 83 | 08 | 178,320 | — | — | — | — | 69 | — | — | — | 371 | 83 | 08 | 178,320 |
| II. Interlaken | 581 | 58 | 86 | 535,390 | 26 | — | 11,530 | — | — | — | — | — | 607 | 58 | 86 | 546,920 |
| III. Frutigen | 276 | 33 | 10 | 135,800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 276 | 33 | 10 | 135,800 |
| IV. Simmenthal | 325 | 34 | 08 | 130,800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 325 | 34 | 08 | 130,800 |
| V. Thun | 1,034 | 88 | 26 | 774,740 | — | — | 830 | — | 23 | 40 | 130 | 775,440 | 1,034 | 64 | 86 | 775,440 |
| VI. Emmenthal | 827 | 92 | 31 | 1,040,260 | — | — | — | 2 | 76 | — | 2,910 | 1,037,350 | 825 | 16 | 31 | 1,037,350 |
| VII. Kehrsatz | 1,760 | 25 | 02 | 1,363,190 | 163 | 77 | 45,210 | 59 | 72 | 40 | 22,880 | 1,385,520 | 1,864 | 29 | 62 | 1,385,520 |
| VIII. Bern | 1,033 | 68 | 74 | 1,891,670 | — | — | 670 | — | — | — | 250 | 1,892,090 | 1,033 | 68 | 74 | 1,892,090 |
| IX. Burgdorf | 889 | 11 | 02 | 1,531,630 | — | — | — | — | — | — | — | 1,531,630 | 889 | 11 | 02 | 1,531,630 |
| X. Langenthal | 284 | 54 | 58 | 620,290 | — | — | — | — | — | — | — | 620,290 | 284 | 54 | 58 | 620,290 |
| XI. Aarberg | 792 | 32 | 73 | 1,285,360 | — | — | — | — | — | — | — | 1,285,360 | 792 | 32 | 73 | 1,285,360 |
| XII. Neuenstadt | 892 | 02 | 38 | 1,068,662 | — | — | — | — | 18 | 05 | 100 | 1,068,562 | 891 | 84 | 33 | 1,068,562 |
| XIV. Malleray | 339 | 38 | 36 | 258,250 | — | — | — | — | — | — | — | 258,250 | 339 | 38 | 36 | 258,250 |
| XV. Münster | 1,120 | 55 | 56 | 908,200 | — | — | — | 11 | 68 | 73 | 13,770 | 894,430 | 1,108 | 86 | 83 | 894,430 |
| XVI. Delsberg | 1,050 | 96 | 10 | 871,370 | 45 | 22 | 59,120 | — | — | — | — | 930,490 | 1,096 | 18 | 80 | 930,490 |
| XVII. Laufen | 422 | 81 | 31 | 562,690 | — | — | — | — | — | — | — | 562,690 | 422 | 81 | 31 | 562,690 |
| XVIII. Pruntrut | 833 | 23 | 31 | 1,238,210 | 3 | 58 | 3,670 | — | — | — | — | 1,241,880 | 836 | 81 | 79 | 1,241,880 |
| | 12,836 | 78 | 80 | 14,394,832 | 238 | 58 | 18 | 121,030 | 74 | 58 | 58 | 40,040 | 13,000 | 78 | 40 | 14,475,822 |
| Stockernsteinbruch | 7 | 33 | 66 | 4,570 | — | — | — | — | — | — | — | 4,570 | 7 | 33 | 66 | 4,570 |
| | 12,844 | 12 | 46 | 14,399,402 | 238 | 58 | 18 | 121,030 | 74 | 58 | 58 | 40,040 | 13,008 | 12 | 06 | 14,480,392 |

2. Holzernte.
a. Nach Hauptnutzung und Zwischennutzung.

| Forst- kreis. | Hauptnutzungs- abgabensatz für zehn Jahre. | | Genutzt pro 1902. | | | Brutto-Erlös. | | | Rüst- und Transportkosten. | | | Netto-Erlös. | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-----|-------------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------|----------|------------|-----------------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|-----------|-------|
| | m ³ | % | m ³ | Zwischen- nutzung. | | Total. | Haupt- nutzung. | Zwischen- nutzung. | | Total. | Haupt- nutzung. | Zwischen- nutzung. | | Total. | | | | | | | | | |
| | | | | m ³ | der H.N. | | | Fr. | tl. | | | per m ³ | Fr. | | tl. | per m ³ | Fr. | tl. | per m ³ | | | | |
| Meiringen . | 1,050 | 30 | 362,72 | 1,674,08 | 18,302 28 | 13,065 | 4,215 07 | 11,062 | 22,517 35 | 13,44 | 4,207 81 | 3,42 | 1,659 97 | 4,58 | 5,867 78 | 3,68 | 14,094 47 | 10,74 | 2,555 10 | 7,04 | 16,649 57 | 9,94 | |
| Interlaken | 1,370 | 54 | 685,63 | 1,950,73 | 23,655 75 | 18,70 | 8,816 50 | 12,86 | 32,472 25 | 16,05 | 4,249 40 | 3,36 | 3,247 20 | 4,74 | 7,496 60 | 3,84 | 19,406 35 | 15,34 | 5,569 30 | 8,12 | 24,975 65 | 12,81 | |
| Frutigen | 480 | 54 | 227,37 | 643,46 | 7,722 63 | 18,56 | 2,408 97 | 10,60 | 10,131 60 | 15,74 | 2,657 47 | 6,38 | 1,219 15 | 5,36 | 3,876 62 | 6,02 | 5,065 16 | 12,17 | 1,189 82 | 5,23 | 6,254 98 | 9,72 | |
| Simmenthal | 1,140 | 10 | 86,40 | 922,29 | 11,786 41 | 14,10 | 673 60 | 7,78 | 12,460 01 | 13,51 | 2,842 70 | 3,40 | 534 10 | 6,18 | 3,376 80 | 3,00 | 8,943 71 | 10,76 | 139 50 | 1,01 | 9,083 21 | 9,86 | |
| Thun | 1,760 | 25 | 330,62 | 1,654,35 | 26,523 72 | 20,04 | 5,124 66 | 15,50 | 31,648 38 | 19,13 | 3,728 69 | 2,82 | 1,350 50 | 4,18 | 5,109 19 | 3,09 | 22,795 03 | 17,22 | 3,744 16 | 11,32 | 26,539 19 | 16,04 | |
| Emmenthal | 3,170 | 76 | 2,594,64 | 6,007,07 | 58,291 34 | 17,08 | 28,781 69 | 11,06 | 87,073 08 | 14,40 | 12,346 94 | 3,61 | 8,145 76 | 3,13 | 20,492 70 | 3,41 | 45,944 40 | 13,47 | 20,635 93 | 7,96 | 66,580 33 | 11,08 | |
| Kehrsatz | 4,100 | 51 | 2,493,88 | 6,559,39 | 84,256 51 | 20,73 | 31,804 44 | 12,75 | 116,060 95 | 17,69 | 6,662 75 | 1,63 | 6,677 75 | 2,00 | 13,340 50 | 2,03 | 77,593 76 | 19,10 | 25,126 69 | 10,08 | 102,720 45 | 15,66 | |
| Bern | 5,200 | 42 | 2,193,55 | 7,411,35 | 98,450 89 | 18,86 | 30,467 75 | 13,88 | 128,918 64 | 17,39 | 10,028 80 | 1,92 | 6,933 55 | 3,17 | 16,932 35 | 2,29 | 88,422 09 | 16,94 | 23,514 20 | 11,71 | 111,936 29 | 15,10 | |
| Burgdorf | 3,550 | 44 | 1,927,40 | 6,334,30 | 75,353 90 | 17,10 | 25,937 05 | 13,46 | 101,290 95 | 15,06 | 11,080 95 | 2,31 | 6,645 | — | 17,725 75 | 2,80 | 64,273 15 | 14,59 | 19,292 05 | 10,01 | 83,565 20 | 13,19 | |
| Langenthal | 1,800 | 159 | 2,410,07 | 3,917,43 | 28,296 75 | 18,77 | 29,021 20 | 12,04 | 57,317 95 | 14,63 | 4,818 65 | 3,19 | 7,038 60 | 2,92 | 11,857 25 | 3,02 | 23,478 10 | 15,58 | 21,982 60 | 9,12 | 45,460 70 | 11,00 | |
| Aarberg | 3,540 | 61 | 2,433,02 | 6,406,08 | 66,251 20 | 16,07 | 36,288 10 | 14,91 | 102,539 30 | 16,00 | 6,649 90 | 1,07 | 7,455 15 | 3,00 | 14,105 05 | 2,20 | 59,601 30 | 15,00 | 28,832 95 | 11,86 | 88,434 25 | 13,81 | |
| Neuenstadt | 2,740 | 34 | 1,072,70 | 4,419,40 | 63,920 90 | 19,00 | 66,251 20 | 16,07 | 81,952 40 | 18,28 | 6,823 | — | 2,03 | 3,788 90 | 3,34 | 10,611 90 | 2,36 | 57,097 90 | 17,98 | 14,242 60 | 11,56 | 71,340 50 | 15,02 |
| Tavannes | 1,800 | 69 | 945,69 | 2,305,45 | 28,456 40 | 20,92 | 11,344 90 | 12,00 | 39,801 30 | 17,26 | 4,504 30 | 3,31 | 5,317 90 | 5,06 | 9,822 20 | 4,26 | 23,952 10 | 17,01 | 6,027 | — | 29,979 10 | 13,00 | |
| Münster | 4,700 | 39 | 1,503,06 | 5,303,82 | 70,353 40 | 18,51 | 23,262 50 | 15,47 | 93,615 90 | 17,05 | 12,963 80 | 3,29 | 10,234 82 | 5,56 | 23,198 62 | 3,94 | 57,389 60 | 15,10 | 13,027 68 | 8,66 | 70,417 28 | 13,27 | |
| Delsberg | 5,200 | 27 | 1,881,87 | 8,381,36 | 91,618 67 | 14,00 | 17,071 05 | 9,07 | 108,689 72 | 12,07 | 19,059 20 | 2,03 | 6,721 35 | 3,57 | 25,780 55 | 3,07 | 72,559 47 | 11,17 | 10,349 70 | 5,50 | 82,909 17 | 9,89 | |
| Laufen | 1,350 | 67 | 741,50 | 1,840,50 | 19,417 30 | 17,67 | 5,914 15 | 7,87 | 25,331 45 | 13,77 | 2,017 | — | 1,83 | 2,555 95 | 3,49 | 4,602 95 | 2,50 | 17,400 30 | 15,83 | 3,328 20 | 4,46 | 20,728 50 | 11,26 |
| Pruntrut | 2,500 | 183 | 2,743,61 | 4,238,71 | 31,010 | — | 20,74 | 31,667 85 | 11,54 | 62,677 85 | 14,74 | 2,662 | — | 1,78 | 11,997 60 | 2,88 | 28,348 | — | 22,332 25 | 8,13 | 50,680 25 | 11,96 | |
| Total | 45,450 | 54 | 24,633,03 | 69,971,17 | 803,668 05 | 17,37 | 310,830 98 | 12,62 | 1,144,499 03 | 15,93 | 117,303 16 | 2,36 | 88,941 25 | 3,61 | 206,244 41 | 2,94 | 686,364 89 | 15,14 | 221,889 73 | 9,00 | 908,254 62 | 13,00 | |
| 1901 | 45,450 | 50 | 2,488,74 | 63,906,28 | 777,871 61 | 18,34 | 277,004 76 | 12,38 | 1,054,876 37 | 16,30 | 112,151 83 | 2,64 | 75,021 24 | 3,46 | 187,173 07 | 2,03 | 665,719 78 | 15,70 | 201,983 52 | 9,40 | 867,703 30 | 13,57 | |

b. Nach Sortimenten.

| Forst- kreis. | Genutzt pro 1902. | | | Brutto-Erlös. | | | Rüst- und Transportkosten. | | | Netto-Erlös. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|-----------|--------|---------------|---------|-----------------------|----------------------------|---------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------|---------|-----------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|---------|----|------|---------|----|-------|---------|----|-------|---------|----|-------|
| | Brenn- holz. | Bauholz. | Total. | Fr. | fl. | per m ³ | Fr. | fl. | per m ³ | Fr. | fl. | per m ³ | Fr. | fl. | per m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | m ³ | % des Totals | m ³ | m ³ | | | | | | | | | | | | |
| Meiringen . | 1,142,00 | 532,08 | 28,00 | 1,674,08 | 12,830 | 60 | 11,94 | 9,686 | 75 | 18,40 | 22,517 | 35 | 13,29 | 4,330 | 20 | 3,70 | 1,537 | 58 | 3,40 | 5,867 | 78 | 3,08 | 8,500 | 40 | 7,15 | 8,149 | 17 | 15,00 | 16,649 | 57 | 9,04 |
| Interlaken . | 1,518,03 | 431,80 | 22,00 | 1,950,73 | 21,540 | 45 | 14,18 | 10,931 | 80 | 25,31 | 32,472 | 25 | 16,05 | 6,554 | 15 | 4,31 | 942 | 45 | 2,18 | 7,496 | 60 | 3,04 | 14,986 | 30 | 9,87 | 9,989 | 35 | 23,13 | 24,975 | 65 | 12,81 |
| Frutigen . | 269,30 | 374,16 | 58,00 | 643,46 | 3,644 | 45 | 13,53 | 6,487 | 15 | 17,34 | 10,131 | 60 | 15,74 | 1,554 | 30 | 5,77 | 2,322 | 32 | 6,20 | 3,876 | 62 | 6,02 | 2,090 | 15 | 7,76 | 4,164 | 83 | 1,13 | 6,254 | 98 | 9,72 |
| Simmenthal | 409,70 | 512,50 | 55,00 | 922,20 | 3,187 | 04 | 7,78 | 9,272 | 97 | 18,09 | 12,460 | 01 | 13,51 | 1,557 | 38 | 3,80 | 1,819 | 42 | 3,55 | 3,376 | 80 | 3,06 | 1,629 | 66 | 3,08 | 7,453 | 55 | 14,54 | 9,083 | 21 | 9,80 |
| Thun . | 990,18 | 664,17 | 40,00 | 1,654,35 | 15,758 | 70 | 15,01 | 15,889 | 68 | 23,02 | 31,648 | 38 | 19,13 | 4,271 | 16 | 4,31 | 838 | 03 | 1,26 | 5,109 | 19 | 3,09 | 11,487 | 54 | 11,60 | 15,051 | 65 | 22,66 | 26,539 | 19 | 16,04 |
| Emmenthal | 3,745,30 | 2,261,77 | 37,00 | 6,007,07 | 40,669 | 42 | 10,85 | 46,403 | 61 | 20,51 | 87,073 | 03 | 14,40 | 11,979 | 37 | 3,10 | 8,513 | 33 | 3,76 | 20,492 | 70 | 3,41 | 28,690 | 05 | 7,06 | 37,890 | 28 | 16,75 | 66,580 | 33 | 11,08 |
| Kehrsatz . | 3,918,70 | 2,640,33 | 40,00 | 6,559,20 | 49,736 | 88 | 12,09 | 66,324 | 07 | 25,11 | 116,060 | 95 | 17,10 | 10,077 | — | 2,57 | 3,283 | 50 | 1,23 | 13,310 | 50 | 2,03 | 39,659 | 88 | 10,12 | 63,060 | 57 | 23,88 | 102,720 | 45 | 15,06 |
| Bern . | 5,079,23 | 2,332,10 | 31,00 | 7,411,33 | 71,667 | 40 | 12,14 | 57,251 | 24 | 24,55 | 128,918 | 64 | 17,30 | 13,954 | 90 | 2,74 | 3,027 | 45 | 1,29 | 16,982 | 35 | 2,20 | 57,712 | 50 | 11,36 | 54,223 | 79 | 23,20 | 111,936 | 29 | 15,10 |
| Burgdorf . | 5,137,70 | 1,196,90 | 19,00 | 6,334,60 | 72,123 | 70 | 14,06 | 29,167 | 25 | 24,37 | 101,290 | 95 | 15,98 | 15,442 | 50 | 3,03 | 2,283 | 25 | 1,91 | 17,725 | 75 | 2,80 | 56,681 | 20 | 11,08 | 26,884 | — | 22,46 | 83,565 | 20 | 13,49 |
| Langenthal | 2,613,13 | 1,304,30 | 33,00 | 3,917,43 | 26,998 | 60 | 10,33 | 30,319 | 35 | 23,32 | 57,317 | 95 | 14,63 | 8,161 | 20 | 3,12 | 3,696 | 05 | 2,84 | 11,857 | 25 | 3,02 | 18,837 | 40 | 7,21 | 26,623 | 30 | 20,48 | 45,460 | 70 | 11,00 |
| Aarberg . | 4,844,53 | 1,562,15 | 24,00 | 6,406,68 | 67,802 | 20 | 14,00 | 34,737 | 10 | 22,24 | 102,539 | 30 | 16,00 | 12,245 | 35 | 2,53 | 1,859 | 70 | 1,19 | 14,105 | 05 | 2,20 | 55,556 | 85 | 11,47 | 32,877 | 40 | 21,00 | 88,434 | 25 | 13,80 |
| Neuenstadt | 2,589,75 | 1,829,65 | 41,00 | 4,419,40 | 37,517 | 40 | 14,15 | 44,435 | — | 24,28 | 81,352 | 40 | 18,38 | 8,678 | 85 | 3,28 | 1,933 | 05 | 1,05 | 10,611 | 90 | 2,36 | 28,838 | 55 | 10,87 | 42,501 | 95 | 23,23 | 71,340 | 50 | 15,92 |
| Tavannes . | 1,122,40 | 1,183,02 | 51,00 | 2,305,42 | 13,909 | 50 | 12,30 | 25,891 | 80 | 21,88 | 39,801 | 30 | 17,26 | 6,239 | 85 | 5,56 | 3,582 | 35 | 3,02 | 9,822 | 20 | 4,26 | 7,669 | 65 | 6,83 | 22,309 | 45 | 18,86 | 29,979 | 10 | 13,00 |
| Münster . | 2,394,85 | 2,908,97 | 55,00 | 5,303,82 | 34,985 | — | 14,61 | 58,630 | 90 | 20,15 | 93,615 | 90 | 17,65 | 17,057 | 50 | 6,80 | 6,141 | 12 | 2,00 | 23,198 | 62 | 3,04 | 17,927 | 50 | 7,46 | 52,489 | 78 | 18,04 | 70,417 | 28 | 13,87 |
| Delsberg . | 5,703,30 | 2,678,08 | 32,00 | 8,381,38 | 55,004 | 35 | 9,04 | 53,685 | 37 | 20,04 | 108,689 | 72 | 12,97 | 21,589 | 60 | 3,78 | 4,190 | 95 | 1,56 | 25,780 | 55 | 3,07 | 33,414 | 75 | 5,86 | 49,494 | 42 | 18,48 | 82,909 | 17 | 9,89 |
| Laufen . | 1,198,30 | 642,20 | 35,00 | 1,840,50 | 11,347 | 75 | 9,47 | 13,988 | 70 | 21,77 | 25,331 | 45 | 13,77 | 3,937 | 55 | 3,28 | 665 | 40 | 1,04 | 4,602 | 95 | 2,50 | 7,410 | 20 | 6,10 | 13,318 | 30 | 20,74 | 20,728 | 50 | 11,26 |
| Pruntrut . | 2,968,30 | 1,270,41 | 30,00 | 4,238,71 | 35,887 | 20 | 12,91 | 26,790 | 65 | 21,09 | 62,677 | 85 | 14,79 | 9,957 | 05 | 3,35 | 2,040 | 55 | 1,00 | 11,997 | 60 | 2,83 | 25,980 | 15 | 8,73 | 24,750 | 10 | 19,49 | 50,680 | 25 | 11,06 |
| Total | 45,645,77 | 24,325,10 | 35,00 | 69,971,17 | 574,610 | 64 | 12,56 | 539,888 | 39 | 22,20 | 1,114,499 | 03 | 15,93 | 157,587 | 91 | 3,45 | 48,656 | 50 | 2,00 | 206,244 | 41 | 2,04 | 417,022 | 73 | 9,18 | 491,231 | 89 | 20,30 | 908,254 | 62 | 13,00 |
| 1901 | 41,541,43 | 22,364,85 | 35,00 | 63,906,28 | 554,105 | 52 | 13,33 | 500,770 | 83 | 22,30 | 1,054,876 | 37 | 16,56 | 143,691 | 27 | 3,46 | 43,481 | 80 | 1,99 | 187,173 | 07 | 2,93 | 410,414 | 25 | 9,88 | 457,289 | 05 | 20,44 | 867,703 | 30 | 13,87 |

3. Neue Aufforstungen von Kulturland auf Staatsareal.

| Forst- kreis | Kulturland | Entwässerungs- gräben | Fläche | | Samen | Pflanzen | Kulturkosten | | Pflanzenwert | | Gesamtkosten | |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------|--------|----|-------|----------|--------------|----|--------------|-----|--------------|-----|
| | | | m | ha | | | a | kg | Stück | Fr. | Rp. | Fr. |
| I | Denzenfad-Rossfeld | — | — | 50 | — | 2,910 | 125 | — | 115 | 20 | 240 | 20 |
| IV | Spizenegg | — | — | 09 | — | 500 | 7 | 20 | 8 | 70 | 15 | 90 |
| V | Vordere Hohnegg | 1,012 | — | 52 | — | 6,400 | 311 | 85 | 110 | 60 | 422 | 45 |
| „ | Hintere Hohnegg | — | 7 | 58 | — | 77,600 | 987 | — | 1,401 | 10 | 2,388 | 10 |
| VI | Farnli | — | — | 95 | — | 7,450 | 216 | 40 | 149 | — | 365 | 40 |
| VII | Gurnigel-Alp (Gürbe) | 702 | 3 | 80 | — | 26,900 | 1,424 | 28 | 747 | 30 | 2,171 | 58 |
| „ | Süftenen-Alp | — | — | — | — | — | 1,018 | 25 | — | — | 1,018 | 25 |
| „ | Nüenenen-Alp (Gürbe) | 166 | 8 | — | 21 | 56,800 | 3,117 | 78 | 1,259 | 75 | 4,377 | 53 |
| „ | Kaltweh-Vorsass | 4,199 | 7 | 50 | — | 52,450 | 2,721 | 30 | 1,160 | 30 | 3,881 | 60 |
| „ | Selibühl-Alp | 6,185 | 1 | 50 | — | 10,400 | 2,722 | 40 | 209 | 60 | 2,932 | — |
| „ | Schwarzwasser-Vorsass | — | — | — | — | — | 181 | 18 | — | — | 181 | 18 |
| „ | Gägger-Burst-Vorsass | 3,147 | 12 | 60 | 10 | 88,300 | 5,601 | 81 | 2,006 | 45 | 7,608 | 26 |
| „ | Nüenenen-Alp (Sense) | 3,904 | — | — | — | — | 1,101 | 15 | — | — | 1,001 | 15 |
| „ | Gurnigel-Alp (Sense) | 5,872 | — | — | — | — | 2,877 | 88 | — | — | 2,877 | 88 |
| „ | Dürrentannen-Alp | — | — | — | — | — | 215 | 05 | — | — | 215 | 05 |
| XII | Kanalbezirk | 162 | 5 | 19 | — | 36,200 | 1,793 | 35 | 692 | 60 | 2,485 | 95 |
| „ | Schwarzgraben | — | — | — | — | — | 221 | 30 | — | — | 221 | 30 |
| „ | Fanelstrandboden | 417 | 3 | 04 | — | 66,200 | 3,360 | 15 | 1,268 | — | 4,628 | 15 |
| | <i>Total</i> | 25,766 | 51 | 27 | 31 | 432,110 | 28,003 | 33 | 9,128 | 60 | 37,131 | 93 |
| | 1901 | 22,890 | 68 | 55 | 120 | 517,670 | 28,988 | 79 | 8,689 | 35 | 37,678 | 14 |

4. Kulturbetrieb des Staates.

| Forstkreis. | Saat- und Pflanzschulen. | | | | | | Kulturen, Nachbesserungen, Säuberungen. | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|---------|-----|------------------|---|-----------|---------|--------|------------------------------|--------|--------|-----|
| | Grösse. | Verwendeter Samen. | Verschulte Pflanzen. | Kosten. | | Pflanzenverkauf. | Verwendetes Material. | | Kosten. | | Anschlagspreis der Pflanzen. | Total. | | |
| | | | | Fr. | Rp. | | Samen. | Pflanzen. | Fr. | Rp. | | | Fr. | Rp. |
| | a. | kg. | Stück | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. | kg. | Stück | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. | |
| I. Oberhasle . . | 126 | 58 | 170,800 | 2,529 | 68 | 3,861 | 140,000 | 5 | 1,000 | 109 | 30 | 20 | 129 | 30 |
| II. Interlaken . . | 210 | 76 | 354,550 | 4,729 | — | 3,220 | 126,000 | — | 45,460 | 833 | 60 | 590 | 1,423 | 60 |
| III. Frutigen . . | 32 | 56 | 35,100 | 1,172 | 95 | 1,054 | 69,800 | — | 5,900 | 356 | 80 | 118 | 474 | 80 |
| IV. Simmenthal . . | 116 | 66 | 195,700 | 3,251 | 40 | 3,034 | 180,420 | — | 28,580 | 562 | 40 | 550 | 1,112 | 40 |
| V. Thun | 190 | 183 | 325,000 | 3,537 | 27 | 5,191 | 217,620 | — | 32,515 | 814 | 85 | 607 | 1,421 | 85 |
| VI. Emmenthal . . | 90 | 289 | 299,750 | 6,542 | 40 | 4,711 | 263,960 | — | 18,230 | 1,532 | — | 219 | 1,751 | — |
| VII. Rüeeggisberg . . | 515 | 280 | 602,370 | 6,933 | 11 | 7,031 | 284,663 | — | 34,305 | 3,468 | 91 | 773 | 4,241 | 91 |
| VIII. Bern | 113 | 419 | 357,150 | 3,403 | 94 | 7,385 | 494,100 | 10 | 43,200 | 1,702 | 50 | 859 | 2,561 | 50 |
| IX. Burgdorf . . | 294 | 141 | 408,780 | 4,161 | 70 | 5,768 | 365,655 | — | 21,075 | 979 | 90 | 416 | 1,395 | 90 |
| X. Langenthal . . | 95 | 144 | 172,140 | 5,766 | 40 | 5,093 | 385,067 | — | 69,692 | 1,027 | 20 | 647 | 1,674 | 20 |
| XI. Aarberg . . . | 308 | 216 | 226,400 | 3,722 | 55 | 3,750 | 175,379 | 112 | 74,960 | 2,456 | 25 | 1,423 | 3,879 | 25 |
| XII. Neuenstadt . . | 123 | 307 | 185,750 | 1,467 | 95 | 1,236 | 97,650 | — | 24,550 | 1,189 | 10 | 479 | 1,668 | 10 |
| XIV. Malleray . . | 200 | 43 | 155,400 | 3,874 | 05 | 3,243 | 144,835 | — | 3,000 | 738 | 15 | 66 | 804 | 15 |
| XV. Münster . . . | 90 | 37 | 165,000 | 1,322 | 55 | 1,318 | 41,226 | — | 17,150 | 506 | 85 | 343 | 849 | 85 |
| XVI. Delsberg . . | 38 | 15 | 45,000 | 618 | 60 | 405 | 22,500 | — | 6,800 | 241 | 70 | 136 | 377 | 70 |
| XVII. Laufen . . . | 128 | 54 | 24,000 | 3,315 | 40 | 792 | 43,300 | — | 44,000 | 1,302 | 90 | 770 | 2,072 | 90 |
| XVIII. Pruntrut . . | 108 | 68 | 121,850 | 1,780 | — | 989 | 50,605 | — | 9,770 | 1,740 | 60 | 195 | 1,935 | 60 |
| <i>Total</i> | 2,776 | 2,452 | 3,844,740 | 58,128 | 95 | 58,089 | 3,102,780 | 127 | 480,187 | 19,563 | 01 | 8,211 | 27,774 | 01 |
| 1901 | 2,954 | 2,789 | 4,484,000 | 57,267 | 94 | 61,397 | 3,447,405 | 426 | 471,515 | 17,694 | 37 | 8,358 | 26,052 | 37 |

5. Wegbauten.

Ausgeführte Wegbauten, Unterhalt, Kosten.

| Forstkreis. | Unterhalt. | | Korrekturen | | | Neuanlagen | | | Totalkosten. | |
|-----------------------|------------|-----|-------------|---------|-----|------------|---------|-----|--------------|-----|
| | | | Länge. | Kosten. | | Länge. | Kosten. | | | |
| | Fr. | Ct. | m | Fr. | Ct. | m | Fr. | Ct. | Fr. | Ct. |
| Oberhasle | 197 | 55 | — | — | — | 520 | 1,209 | 85 | 1,407 | 40 |
| Interlaken | 894 | 20 | — | — | — | — | 70 | 90 | 965 | 10 |
| Frutigen | 232 | 35 | — | — | — | 100 | 60 | — | 292 | 35 |
| Zweisimmen | 157 | 80 | — | — | — | 780 | 211 | 80 | 369 | 60 |
| Thun | 414 | 35 | — | — | — | 40 | 789 | 40 | 1,203 | 75 |
| Emmenthal | 1,050 | 50 | 700 | 609 | 40 | 1,751 | 2,916 | 40 | 4,576 | 30 |
| Rüeggisberg | 847 | 20 | — | — | — | 4,023 | 3,899 | 67 | 4,746 | 87 |
| Bern | 1,634 | 35 | 645 | 1,308 | 45 | 860 | 1,725 | 60 | 4,668 | 40 |
| Burgdorf | 1,945 | 85 | 480 | 2,933 | 70 | 1,160 | 1,799 | 80 | 6,679 | 35 |
| Langenthal | 1,616 | 05 | — | — | — | 415 | 1,159 | 95 | 2,776 | — |
| Aarberg | 757 | — | 650 | 1,120 | 35 | 503 | 1,222 | 55 | 3,099 | 90 |
| Neuenstadt | 652 | — | 445 | 1,031 | 35 | — | — | — | 1,683 | 35 |
| Malleray | 433 | 55 | — | — | — | 1,250 | 1,000 | — | 1,433 | 55 |
| Münster | 816 | 80 | — | — | — | 420 | 544 | 90 | 1,361 | 70 |
| Delsberg | 1,108 | 50 | 200 | 1,050 | — | 802 | 1,015 | — | 3,173 | 50 |
| Laufen | 474 | 25 | — | — | — | 100 | 213 | 05 | 687 | 30 |
| Pruntrut | 447 | 85 | — | — | — | — | — | — | 447 | 85 |
| <i>Total</i> | 13,680 | 15 | 3,120 | 8,053 | 25 | 12,724 | 17,838 | 87 | 39,572 | 27 |

V. Gemeinde-, Korporations- und Privatwaldungen.

I. Waldfläche, Holznutzung und Kulturen der Gemeinden und Korporationen.

| Forstkreis. | Anzahl Gemeinden. | Produktive Waldfläche. | Abgesatz. | | Nutzung. | | Aufforstungen. | | | Saat- und Pflanzenschulen. | | | Neue Weganlagen. | Entwässerungsgräben, Mauern, Zäune. | |
|-------------------|-------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|---------|
| | | | Hauptnutzung. | Zwischenutzung. | Total. | Hauptnutzung. | Zwischenutzung. | Total. | Fläche. | Pflanzen verschult. | Pflanzenvorrat. | Samenverwendet. | | | Fläche. |
| | | ha | m ³ | m ³ | m ³ | m | m ³ | ha | Stück | kg | ha | Stück | Stück | kg | m |
| I | 35 | 4,578 | 7,556 | 591 | 8,127 | 8,072 | 461 | 16,90 | 133,892 | — | 0,73 | 75,700 | 93,850 | 32 | 1,060 |
| II | 41 | 4,884 | 9,955 | 340 | 10,295 | 10,729 | 470 | 26,63 | 132,700 | — | 2,37 | 57,200 | 60,300 | 43 | 4,340 |
| III | 44 | 3,009 | 5,258 | 459 | 5,717 | 5,085 | 791 | 22,00 | 101,300 | — | 0,29 | 76,000 | 147,500 | 17 | 1,831 |
| IV | 30 | 3,392 | 5,108 | 120 | 5,228 | 4,162 | — | 2,70 | 21,800 | — | — | — | 1,500 | — | 735 |
| V | 54 | 7,165 | 18,974 | 3,163 | 22,137 | 17,314 | 3,133 | 15,69 | 131,900 | — | 0,73 | 86,050 | 76,450 | 34 | 834 |
| VI | 9 | 625 | 2,399 | 453 | 2,852 | 2,008 | 127 | 1,00 | 8,800 | — | 0,22 | 30,000 | 22,000 | 20 | — |
| Oberland | 213 | 23,633 | 49,280 | 5,126 | 54,406 | 47,400 | 4,982 | 84,92 | 630,392 | — | 4,40 | 322,950 | 409,600 | 146 | 8,800 |
| VII | 24 | 3,471 | 10,651 | 2,081 | 12,732 | 8,925 | 2,177 | 18,40 | 132,300 | 10 | 1,61 | 179,700 | 121,000 | 92 | 2,631 |
| VIII | 69 | 3,709 | 15,284 | 4,943 | 20,227 | 15,373 | 17,006 | 18,03 | 134,400 | 2 | 1,60 | 218,000 | 473,600 | 114 | 6,800 |
| IX | 66 | 1,886 | 9,504 | 2,115 | 11,619 | 8,824 | 2,576 | 14,27 | 113,900 | — | 1,07 | 123,300 | 151,500 | 59 | 80 |
| X | 48 | 5,121 | 21,149 | 5,952 | 27,101 | 21,863 | 6,331 | 33,43 | 265,300 | 25 | 3,05 | 351,000 | 330,500 | 304 | 6,660 |
| XI | 44 | 3,937 | 16,514 | 3,988 | 20,502 | 17,781 | 6,482 | 23,35 | 170,000 | 57 | 2,98 | 211,300 | 395,000 | 288 | 1,160 |
| XII | 53 | 6,466 | 23,410 | 5,158 | 28,568 | 27,415 | 5,994 | 35,90 | 254,600 | 131 | 1,45 | 263,900 | 265,100 | 160 | 1,394 |
| Mittelland | 304 | 24,587 | 96,512 | 24,237 | 120,749 | 100,181 | 40,566 | 143,38 | 1,070,500 | 225 | 12,42 | 1,347,400 | 1,736,700 | 1,017 | 18,725 |
| XIII | 24 | 6,148 | 24,500 | 4,960 | 29,460 | 30,030 | 6,510 | 21,90 | 119,140 | — | 0,84 | 77,100 | 64,000 | 26 | 2,760 |
| XIV | 27 | 4,049 | 14,170 | 3,500 | 17,670 | 16,137 | 4,141 | 28,25 | 99,605 | — | — | — | — | — | 3,830 |
| XV | 19 | 4,253 | 13,310 | 2,990 | 16,300 | 13,593 | 5,146 | 7,92 | 44,160 | — | 0,04 | — | 3,000 | — | 2,720 |
| XVI | 21 | 4,655 | 16,920 | 4,580 | 21,450 | 21,780 | 9,679 | 12,10 | 63,405 | — | 1,19 | 62,050 | 33,500 | 18 | 2,400 |
| XVII | 23 | 4,495 | 11,935 | 3,053 | 14,988 | 12,144 | 4,029 | 10,82 | 58,900 | 10 | 0,28 | 29,600 | 9,000 | 5 | 4,207 |
| XVIII | *) 36 | 7,608 | 19,230 | 7,740 | 26,970 | 20,032 | 14,114 | 33,30 | 185,500 | — | 1,63 | 221,300 | 63,100 | 137 | 1,010 |
| Jura | 150 | 31,208 | 100,070 | 26,770 | 126,840 | 113,716 | 43,619 | 114,49 | *) 571,110 | 10 | 3,08 | 389,950 | 172,600 | 186 | 16,927 |
| Total | 667 | 79,448 | 245,862 | 56,133 | 301,995 | 261,297 | 89,167 | 342,99 | 2,172,002 | 235 | 20,80 | 1,842,950 | 2,318,900 | 1,349 | 44,452 |
| 1901 | 668 | 79,508 | 245,437 | 55,243 | 300,716 | 238,457 | 86,549 | 327,06 | 2,067,610 | 698 | 22,9899 | 2,041,797 | 2,682,060 | 1,300,002 | 27,740 |

*) Ravine und Montmelon sind verschmolzen worden. — **) Darunter 980 Stück Hochstämme.

2. Zehnjährige Übersicht.

Während des zweiten Dezenniums nach der Reorganisation des Forstwesens (1882), d. h. von 1893 bis 1902, gestalten sich die Nutzungen und die Meliorationen in den Gemeinde- und Korporationswäldungen wie folgt:

| Forstkreis. | Anzahl Gemeinden. 1902 | Produktive Waldfläche. 1902 | Abgabesatz. | | | Nutzungen. | | Aufforstungen. | | | | Saat- und Pflanzschulen. | | | Neue Weganlagen. | Entwässerungsgräben, Manern, Zäune. | | |
|---|------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|---|---|
| | | | Hauptnutzung. | Zwischennutzung. | Total. | Hauptnutzung. | Zwischennutzung. | Total. | Fläche. | Pflanzen verwendet. | Samen verwendet. | Fläche 1902. | Pflanzen verschult. | Samen verwendet. | | | | |
| | | ha | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | ha | Stück | kg | ha | Stück | kg | ha | Stück | kg | m | m |
| 1 | 35 | 4,578,2 | 75,360 | 5,910 | 81,270 | 82,243 | 3,861 | 168,45 | 1,324,093 | 50 | 0,7290 | 647,060 | 477,5 | 10,583 | 150 | | | |
| 2 | 41 | 5,044,75 | 100,860 | 4,210 | 105,070 | 101,507 | 5,498 | 286,21 | 1,407,210 | 30 | 2,3088 | 579,300 | 282 | 18,552 | 80 | | | |
| 3 | 44 | 3,009 | 52,580 | 4,590 | 57,170 | 54,414 | 8,113 | 249,12 | 1,232,270 | — | 0,2850 | 39,200 | 30 | 15,098 | 21,940 | | | |
| 4 | 30 | 3,392 | 49,789 | 200 | 49,989 | 52,500 | 7,562 | 47,6 | 323,450 | — | 0,1345 | 1,267,950 | 635 | 2,055 | — | | | |
| 5 | 54 | 7,165 | 194,494 | 26,145 | 220,639 | 176,729 | 25,578 | 157,77 | 1,547,432 | 65 | 1,3876 | 338,700 | 173 | 14,061 | 41,050 | | | |
| 6 | 9 | 625,4 | 23,990 | 4,530 | 28,520 | 25,702 | 2,221 | 12,55 | 57,600 | — | 1,4400 | 3,256,920 | 1,748 | 910 | 200 | | | |
| Oberland | 213 | 23,814,35 | 497,073 | 45,585 | 542,658 | 493,095 | 52,833 | 921,78 | 5,922,055 | 145 | 6,3444 | 13,849,450 | 10,718 | 61,259 | 63,420 | | | |
| 7 | 24 | 3,471,64 | 104,056 | 19,255 | 123,311 | 90,645 | 21,972 | 319,57 | 2,217,065 | 54 | 1,6100 | 2,725,250 | 946,5 | 13,036 | 214,254 | | | |
| 8 | 69 | 3,706,21 | 151,990 | 47,021 | 199,011 | 158,074 | 103,783 | 161,29 | 1,167,978 | 115 | 1,6015 | 1,525,900 | 2,320 | 43,419 | 1,175 | | | |
| 9 | 66 | 1,885,58 | 93,267 | 21,349 | 114,616 | 91,454 | 27,432 | 178,43 | 1,527,020 | 129 | 1,0074 | 1,276,440 | 430,5 | 4,362 | 12,340 | | | |
| 10 | 48 | 5,121 | 216,072 | 57,942 | 274,014 | 202,600 | 66,651 | 346,29 | 3,035,406 | 82 | 3,6534 | 3,693,848 | 2,859,3 | 28,232 | 18,728 | | | |
| 11 | 44 | 3,936,66 | 165,643 | 37,865 | 203,508 | 160,355 | 47,223 | 231,67 | 1,791,692 | 681 | 2,6785 | 2,490,205 | 2,598,8 | 19,034 | 19,763 | | | |
| 12 | 52 | 6,466,20 | 246,258 | 52,240 | 298,498 | 250,448 | 60,304 | 303,91 | 2,100,205 | 1,584 | 1,4329 | 2,137,807 | 1,562,5 | 15,234 | 5,407 | | | |
| Mittelland | 303 | 24,586,30 | 977,286 | 235,672 | 1,212,958 | 953,576 | 330,365 | 1,541,16 | 11,839,366 | 2,645 | 12,4268 | 13,849,450 | 10,718 | 123,317 | 271,667 | | | |
| 13 | 24 | 6,148,39 | 248,680 | 47,180 | 295,860 | 251,520 | 63,070 | 194 | 999,040 | 402 | 0,8100 | 700,000 | 310 | 29,622 | 7,820 | | | |
| 14 | 27 | 4,048,48 | 144,560 | 31,540 | 176,100 | 161,000 | 69,670 | 189,01 | 691,560 | 26 | — | 35,000 | — | 30,398 | 49,168 | | | |
| 15 | 19 | 4,253,91 | 133,870 | 28,300 | 162,170 | 133,890 | 37,450 | 49,67 | 270,840 | 4 | 0,9100 | 100,000 | 18,5 | 25,794 | 12,198 | | | |
| 16 | 21 | 4,654,92 | 167,530 | 42,140 | 209,670 | 170,700 | 78,800 | 95,64 | 523,990 | 180 | 1,1500 | 546,900 | 192 | 15,090 | 19,785 | | | |
| 17 | 23 | 4,495,43 | 119,680 | 28,010 | 147,690 | 112,770 | 39,450 | 123,32 | 698,340 | 24 | 0,2812 | 297,900 | 165 | 10,520 | 3,776 | | | |
| 18 | 36 | 7,607,88 | 187,110 | 67,350 | 254,460 | 204,900 | 129,970 | 435,10 | 2,239,630 | 447 | 1,6300 | 1,399,370 | 832,5 | 27,570 | 430 | | | |
| Jura | 150 | 31,208,11 | 1,001,430 | 244,520 | 1,245,950 | 1,034,780 | 418,410 | 1,086,74 | 5,073,400 | 1,033 | 3,9312 | 3,079,170 | 1,588 | 138,994 | 93,177 | | | |
| Kanton | 666 | 79,602,45 | 2,475,789 | 525,777 | 3,001,566 | 2,481,451 | 801,608 | 3,549,68 | 22,834,821 | 3,873 | 22,7464 | 20,185,540 | 14,054 | 323,570 | 428,264 | | | |
| 1883—1892. (erstes Dezennium) | 651 | 78,572,71 | 2,437,329 | 399,386 | 2,836,715 | 2,381,657 | 562,668 | 3,761,85 | 24,305,445 | 4,104 | 50,4801 | 22,359,431 | 11,338,2 | 244,940 | 286,478 | | | |

*) Davon sind 17,900 Hochstämme, welche auf Weiden gepflanzt wurden.

Bemerkungen zur 10jährigen Übersicht. Dass an der Hauptnutzung eine kleine Überbauung von 0,56 % stattfand, hat nichts Beurruhigendes; denn der berechnete Abgabesatz steht merklich unter dem Zuwachs, so dass sich der Waldstand trotz Übernutzung ohne Zweifel während dieser 10 Jahre effektiv gehoben hat. Die Überschreitungen betreffen hauptsächlich den Jura und stützen sich auf bewilligte ausserordentliche Holzschläge zu gunsten von Schulhausbauten, Wasserversorgungen und Eisenbahnen etc.

Bemerkenswert ist der starke Aufschwung der Durchforstungen, 801,608 m³ gegenüber 562,668 des vorhergegangenen Dezenniums und

525,777 m³ des Voranschlags. Es bedeutet dies eine gesteigerte Waldpflege.

Der Umfang der Kulturen hat abgenommen und mit ihm naturgemäß der Saatschulbetrieb, weil (glücklicherweise) stets mehr auf natürliche Verjüngung der Bestände hingearbeitet wird. Gemeinden, welche nur noch ganz geringen Pflanzenbedarf haben, liessen ihre Saatschulen eingehen und beziehen das Pflanzenmaterial vom Staate.

Sehr erfreulich sind die Fortschritte im Waldwegbau, 323,6 Kilometer, gegenüber 244,9 im vorigen Jahrzent.

3. Erteilte Bewilligungen zu Holzschlägen.

| Oberland. | | | | | | Mittelland. | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Amtsbezirk. | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | Amtsbezirk. | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 |
| | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| Oberhasle . . . | 902 | 3,214 | 1,163 | 1,550 | 2,657 | Aarberg . . . | 3,653 | 4,326 | 1,943 | 763 | 1,711 |
| Interlaken . . . | 1,612 | 2,997 | 2,521 | 1,327 | 3,970 | Aarwangen . . . | 1,313 | 4,287 | 2,707 | 2,282 | 4,608 |
| Frutigen . . . | 417 | 774 | 314 | 198 | 800 | Bern . . . | 1,986 | 18,403 | 5,948 | 420 | 825 |
| N.-Simmenthal | 2,297 | 2,361 | 1,879 | 6,504 | 4,347 | Büren . . . | 360 | 636 | 118 | — | — |
| O.-Simmenthal | 9,845 | 6,036 | 11,726 | 8,214 | 6,439 | Burgdorf . . . | 13,465 | 14,339 | 7,925 | 60 | 1,659 |
| Saanen . . . | 11,524 | 17,164 | 13,885 | 10,882 | 14,861 | Erlach . . . | — | — | — | — | — |
| Thun . . . | 3,552 | 7,955 | 4,191 | 3,443 | 5,576 | Fraubrunnen . . . | 3,262 | 7,383 | 3,294 | — | 154 |
| Seftigen . . . | 2,687 | 4,085 | 2,618 | 1,220 | 2,022 | Laupen . . . | 111 | 1,167 | 1,314 | 345 | 168 |
| Schwarzenburg | 2,681 | 486 | 2,404 | 965 | 2,744 | Nidau . . . | 100 | 251 | — | — | — |
| Signau . . . | 16,405 | 24,951 | 13,858 | 18,142 | 19,347 | Wangen . . . | 2,055 | 4,780 | 3,772 | 2,471 | 504 |
| Trachselwald . . . | 4,120 | 7,527 | 3,652 | 3,001 | 4,258 | <i>Total</i> | 26,305 | 55,572 | 27,021 | 6,341 | 9,629 |
| Konolfingen . . . | 8,118 | 11,145 | 6,686 | 6,647 | 7,114 | | | | | | |
| <i>Total</i> | 64,160 | 88,695 | 64,897 | 62,093 | 74,135 | | | | | | |
| Jura. | | | | | | Total. | | | | | |
| Amtsbezirk. | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | Landesteil. | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 |
| | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| Biel . . . | — | — | — | — | — | Oberland . . . | 64,160 | 88,695 | 64,897 | 62,093 | 74,135 |
| Courtelay . . . | 4,080 | 3,120 | 6,944 | 7,526 | 3,426 | Mittelland . . . | 26,305 | 55,572 | 27,021 | 6,341 | 9,629 |
| Delsberg . . . | 13,896 | 6,830 | 8,275 | 2,643 | 4,657 | Jura . . . | 31,913 | 35,965 | 24,710 | 56,911 | 14,124 |
| Freibergen . . . | 4,573 | 15,285 | 5,317 | 17,437 | 3,443 | <i>Total</i> | 122,378 | 180,332 | 116,628 | 125,345 | 97,888 |
| Laufen . . . | — | 171 | — | 70 | 175 | | | | | | |
| Münster . . . | 2,343 | 3,743 | 1,462 | 14,596 | 1,258 | | | | | | |
| Neuenstadt . . . | — | — | 215 | — | — | | | | | | |
| Pruntrut . . . | 7,021 | 6,816 | 2,497 | 14,648 | 1,165 | | | | | | |
| <i>Total</i> | 31,913 | 35,965 | 24,710 | 56,911 | 14,124 | | | | | | |

4. Bewilligung zu bleibenden Waldausreitungen.

| Amtsbezirk. | Ausreutung. | | | Gegenaufforstung. | | | Gebühr. | |
|-------------------------|-------------|----|----------------|-------------------|----|----------------|---------|-----|
| | ha | a | m ² | ha | a | m ² | Fr. | Ct. |
| Thun . . . | — | 63 | — | — | — | — | 140 | — |
| Aarberg . . . | 1 | 46 | 81 | — | — | — | 327 | 40 |
| Fraubrunnen . . . | — | 72 | 06 | — | — | — | 161 | 35 |
| Trachselwald . . . | — | 39 | 40 | — | 48 | — | — | — |
| Signau . . . | 1 | 46 | 17 | — | 75 | 52 | 157 | — |
| Burgdorf . . . | — | 49 | 61 | — | — | — | 110 | 20 |
| Bern . . . | 1 | 22 | 37 | 1 | 97 | — | — | — |
| Konolfingen . . . | — | 87 | 11 | 1 | 26 | 36 | — | — |
| <i>Total</i> | 7 | 26 | 53 | 4 | 46 | 88 | 895 | 95 |
| | 4 | 46 | 88 | | | | | |
| Mehr ausgereutet wurden | 2 | 79 | 65 | | | | | |

Jagd, Fischerei und Bergbau.

A. Jagd.

Der Rechnungsabschluss für das Jahr 1902 weist folgende Resultate auf:

| | Voranschlag. | | | Einnahmen. | | Ausgaben. | | Netto-Ertrag. | |
|---|---------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----|
| | Fr. | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. |
| 1. Einnahmen aus Jagdpatenten etc. (exklusive Stempelmarken) | 50,000 | 59,435 | 80 | 50 | — | — | — | — | — |
| 2. Anteil der Gemeinden | 10,000 | — | — | 11,070 | — | — | — | — | — |
| 3. Aufsichts- und Bezugskosten ¹⁾ | 9,600 | 126 | 50 | 10,957 | 30 | — | — | — | — |
| 4. Vergütung der Eidgenossenschaft an die Kosten der Wildhut (pro 1901) | 1,700 | 1,422 | 78 | — | — | — | — | — | — |
| <i>Summa</i> | <i>32,100</i> | <i>60,985</i> | <i>08</i> | <i>22,077</i> | <i>30</i> | <i>38,907</i> | <i>78</i> | | |
| Mehrertrag gegenüber dem Voranschlag | | 9,285 | 08 | — | — | 6,807 | 78 | | |
| Mehrausgabe " " " " | | | | 2,477 | 30 | | | | |

| | |
|---|-----------------------|
| Die Einnahmen aus Herbstjagdpatenten betragen | Fr. 55,450. — |
| „ „ „ Frühjahrsjagdpatenten „ | „ 3,610. — |
| Die Einnahmen aus dem Abschuss von Gemswild durch den Wildhüter Wäfler im Bannbezirk Kienthal, sowie aus versprengtem zu gunsten des Staates verwertetem Wilde betragen | „ 375. 80 |
| Summa | Fr. 59,435. 80 |

Die diesjährigen Jagdeinnahmen sind um Fr. 587. 10 höher ausgefallen, als diejenigen pro 1901.

Die Zahl der ausgestellten Patente und Bewilligungen beträgt insgesamt für die:

| Hochjagd | Niederjagd | Fuchsjagd | Schwimmvögeljagd |
|----------|------------|-----------|------------------|
| 155 | 861 | 214 | 98 |

Auf Ende vorigen Jahres wurden 2 neue Wildhüter definitiv angestellt: Peter Zumbrunn von Ringgenberg für den Bannbezirk Faulhorn und Samuel Stoller von Frutigen für das Kienthalbanngebiet.

Die Ausgaben für die Jagdaufsicht verteilen sich wie folgt:

| | |
|--|-----------------------|
| Besoldung von 9 Wildhütern in 4 Bannbezirken, Unfallversicherung, Reisekosten, Gehülfenlöhne | Fr. 7,756. 45 |
| Prämien für Raubwildabschuss im Banngebiet | „ 307. 50 |
| Prämien für Frevelanzeigen an Landjäger, Wildhüter und Jagdaufseher | „ 616. — |
| Hebung der Jagd durch Beiträge an Wildankäufe | „ 1,760. 65 |
| Verschiedenes (Druckkosten etc.) | „ 516. 70 |
| Summa | Fr. 10,957. 30 |

Die Besoldungen der Wildhüter variieren zwischen Fr. 600—1000, und zwar nach Grösse der Bannbezirke und Schwierigkeit in der Ausübung der Wildhut.

An Prämien für Jagdfrevelanzeigen wurden an Landjäger Fr. 428¹⁾, an Wildhüter Fr. 130 und an Jagdaufseher Fr. 58 angewiesen.

¹⁾ Exklusive Fr. 236 für Anzeigenprämien an Landjäger, pro IV. Quartal 1902, die erst in die Staatsrechnung von 1903 rubriziert werden konnten.

Der Raubzeugabschuss verteilt sich wie folgt:

| Erlegt durch Wildhüter | Fuchs. | Dachs. | Marder. | Itis. | Katze. | Fischotter. | Adler. | Habicht. | Sperber. | Berggrabe. | Krähne. | Elster. | Häher. | Würger. | Summa. |
|---------------------------------|--------|--------|---------|-------|--------|-------------|--------|----------|----------|------------|---------|---------|--------|---------|--------|
| Anderegg, Unterstock | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 4 | — | 18 |
| Blatter, Meiringen | 22 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | 1 | — | 36 |
| Stoller, Lütschenthal | 9 | 3 | — | — | 3 | — | — | 1 | 4 | 1 | 11 | 2 | — | — | 34 |
| Zumbrunn, Ringgenberg | 13 | 2 | 3 | 2 | 12 | — | — | 4 | — | — | 1 | — | — | — | 37 |
| Jaggi, Lenk | 22 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | 3 | — | 39 |
| Wäfler, Kanderbrügg | 36 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 43 |
| Stoller, Frutigen | 24 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 27 |
| Oppliger, Sigriswil | 6 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 4 | — | 2 | — | 16 |
| Gyger, Eriz | 1 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 8 |
| <i>Summa</i> | 145 | 18 | 7 | 8 | 16 | 2 | 3 | 7 | 7 | 13 | 20 | 2 | 10 | — | 258 |

Über die Tätigkeit der einzelnen Wildhüter gibt die folgende Tabelle Aufschluss:

| Wildhüter. | Revier. | Zahl der | | Erlegtes Raubwild. | | Wildstand. ¹⁾ | |
|--------------------|------------------------|---------------|-----------------|--------------------|------------|--------------------------|-------|
| | | Streiftouren. | Frevelanzeigen. | Haarwild. | Federwild. | Gemsen. | Rehe. |
| Anderegg | Faulhorn | 200 | — | 12 | 6 | 110 | — |
| Blatter | „ | 205 | 3 | 23 | 13 | 100 | — |
| Stoller | „ | 201 | — | 15 | 19 | 130 | — |
| Zumbrunn | „ | 182 | 2 | 32 | 5 | 40 | 1 |
| Wäfler | Kiensuldthal | 212 | — | 40 | 3 | 300 | 35 |
| Stoller | „ | 170 | — | 26 | 1 | 350 | 40 |
| Jaggi | Gifferhorn | 211 | — | 34 | 5 | 110 | 13 |
| Oppliger | Hohgant | 198 | 2 | 9 | 7 | 95 | 10 |
| Gyger | „ | 203 | — | 5 | 3 | 85 | 5 |
| | <i>Summa</i> | 1782 | 7 | 196 | 62 | 1320 | 104 |

¹⁾ Laut Schätzung der Wildhüter.

Für die Wildhut in den eidg. Bannbezirken Faulhorn und Kander-Kien-Suldthal wurden Fr. 5793.15 ausgegeben, welche vom Bund mit $\frac{1}{3}$ der Summe oder Fr. 1931.05 subventioniert wurden. Dieser Einnahmeposten wird erst in die Rechnung von 1903 eingetragen werden können. Die diesbezügliche Vergütung des Bundes pro 1901 betrug Fr. 1422.78.

Die Flugjagd begann am 1. September und endete für Rebhühner am 30. September, für Schwimm- und Zugvögel am 15. Dezember und für alles andere Federwild am 29. November. Die allgemeine Jagd, inklusive die Rehjagd im Tiefland, dauerte vom 1. Oktober bis 29. November.

Die Jagd auf Gemsen, Rehböcke und Murmeltiere des Hochgebirges war vom 1.—30. September angesetzt.

Die kantonalen Banngebiete Gifferhorn, Faulhorn und der Suldthalbezirk des Kienthalbannes wurden für die Gemsjagd vom 1.—13. September, für die Flugjagd vom 1. September bis 31. Oktober und für die übrige Niederjagd vom 1.—31. Oktober geöffnet.

Im kantonalen Banngebiet Hohgant-Justisthal (inbegriffen die gesamte Gemeinde Sigriswil) war jegliche Jagd auf Gemsen und Rehe verboten; für die Flug- und Niederjagd galten die Termine der obgenannten Bannbezirke.

B. Fischerei.

Der Jahresabschluss weist folgende Zahlen auf:

| | Voranschlag. | | Einnahmen. | | Ausgaben. | | Netto-Ertrag. | |
|--|--------------|-----|------------|-----|-----------|-----|---------------|------------------|
| | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. | Fr. | Rp. |
| 1. Fischezezinse und Patente ¹⁾ | 8,000 | — | 8,125 | — | — | — | — | — |
| 2. Aufsichts- und Bezugskosten | 6,000 | — | — | — | 6,839 | 85 | — | — |
| 3. Hebung der Fischzucht | 2,000 | — | 2,720 | — | 3,216 | — | — | — |
| 4. Vergütung der Eidgenossenschaft | 2,500 | — | 3,327 | 82 | — | — | — | — |
| 5. Fischzuchtanstalt | 200 | — | 665 | — | 457 | 20 | — | — |
| <i>Summa</i> | 2,700 | — | 14,837 | 82 | 10,513 | 05 | 4,324 | 77 ¹⁾ |

¹⁾ Exklusive Fr. 1005 für Fischezeinpachtzins.

| | |
|---|---------------------|
| Die Einnahmen für die Verpachtung der Fischezen betragen | Fr. 6,225. — |
| Die Patente für die Gross- und Kleingarnfischerei in den Seen ergeben | „ 1,900. — |
| Summa | Fr. 8,125. — |
| Ausstände für Fischezeinpachtzins | „ 1,005. — |
| Summa | Fr. 9,120. — |

Die Patenttaxen für die Seefischerei verteilen sich wie folgt:

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Bielерsee | Fr. 910. — |
| Thunersee | „ 560. — |
| Brienzersee | „ 430. — |
| Summa | Fr. 1,900. — |

Die Einnahmen aus der Fischerei sind somit inklusive Ausstände um Fr. 118 höher als pro 1901. Dabei ist zu berücksichtigen, dass im Vorjahre eine Vorzahlung von Fr. 273 für einen pro 1902 fälligen Pachtzins erfolgte, was die letztjährigen Einnahmen gegenüber denjenigen dieses Jahres um den genannten Betrag günstiger stellt.

Die Patente für die Seefischerei ergeben einen Mehrertrag von Fr. 380, währenddem die Einnahmen für die Verpachtung der Fischezen um Fr. 262 gegenüber dem Vorjahr zurückbleiben.

Die Ausgaben für die Fischerei verteilen sich wie folgt:

a) Fischereiaufsicht:

| | |
|--|----------------------|
| Besoldung der Fischereiaufseher, inklusive Reisekosten | Fr. 6,639. 80 |
| Verschiedenes (Publikationen, Druckkosten etc.) | „ 200. 05 |
| Summa | Fr. 6,839. 85 |

b) Für Hebung der Fischzucht:

| | |
|--|---------------------|
| Prämien für den Abschuss von 14 ¹⁾ Fischottern und 34 Fischreihern | Fr. 346. — |
| Prämien an Fischzuchtanstalten (Bundesbeitrag Fr. 2720) und an Fischereivereine (kantonaler Beitrag Fr. 150) | „ 2,870. — |
| Summa | Fr. 3,216. — |

Diese Auslagen subventionierte der Bund mit Beiträgen von:

| |
|--|
| Fr. 3,462. 02 für Aufsicht (50 %), Abschuss von Fischottern (50 %) und Abschuss von Fischreihern (30 %); |
| „ 2,720. — für Unterstützung der Fischzuchtanstalten. |

Summa Fr. 6,182. 02.

Der diesbezügliche Beitrag pro 1901 beträgt Fr. 5887. 82.

¹⁾ Exklusive 1 Fischotter, die bei der „Jagd“ rubriziert wurde.

Die Leistungen der Fischzuchtanstalten während der Brutperiode 1901/02 sind folgende:

| | 28 Privatanstalten. | Anstalt des Staates. | Total. |
|---|---------------------|----------------------|-----------|
| Eingesetzte Eier | Stück 2,848,200 | 159,300 | 3,007,500 |
| Ausgebrütete Fischchen | „ 1,857,400 | 144,500 | 2,001,900 |
| Unter amtlicher Kontrolle in öffentlichen Gewässern aus- gesetzt | „ 1,822,100 | 144,500 | 1,966,600 |
| Gesamtbundesbeitrag | Fr. 2455. — | 265. — | 2720. — |

Im Verlaufe des Berichtsjahres sind 2 neue Privat-Fischzuchtanstalten gegründet und in Betrieb gesetzt und beim Bunde zur Subvention angemeldet worden.

C. Bergbau.

Im Jahre 1902 wurde einzig ein **Schürfschein** er-
teilt, und zwar:

an Bohren, Fritz, Faulhornwirt in Grindelwald,
behufs Aufsuchung von Bergkristallen und Edel-
metallen auf Wiederfeld auf der Alp Grindel,
für ein Jahr.

Eisenerzgebühren. Nach Choindez wurden nur
18,610 Hektoliter Erz zur Verhüttung transportiert,
wofür, à 8 Rappen per Hektoliter, dem Staat eine
Gebühr von Fr. 1488. 80 entrichtet wurde. Der Vor-
anschlag lautete auf Fr. 4000. An diesem für den
Fiskus ungünstigen Resultate ist in erster Linie der
momentan flauere Gang der Eisenindustrie, speziell der
Röhrenfabrikation, schuld, sodann nicht minder der
Umstand, dass der Hochofen einen grossen Teil des
Jahres ausser Betrieb stand. Am 4. August 1902
musste er nach 6 $\frac{1}{2}$ jährigem Betrieb zwecks neuer
Ausmauerung ausgeblasen werden; am 4. Januar kam
er wieder in Betrieb, und die Erzsendungen wurden
wieder aufgenommen. Viel Erz liegt gegenwärtig
entweder ungewaschen bei den Schächten oder ge-
waschen bei den Erzwäschen.

Die **Stockernsteinbrüche** lieferten, das Loch ge-
messen, 2792,333 m³ taugliches Material. Die da-
herige Lösung betrug, à Fr. 1.50 per m³, Fr. 4188. 50.

Davon fielen Herrn Oberst von Tscharner für 805,181 m³
in seinem Terrain gebrochener Steine, à Fr. 0.75
per m³, Fr. 603.90 zu.

| | |
|--|--------------|
| Bleiben als Rohertrag für den Staat | Fr. 3,584.60 |
| Dazu der Ertrag der verpachteten Par- zellen | „ 148.90 |
| und von der Genfer Stockerngesell- schaft für Mitbenutzung des Stockernweges | „ 100. — |

Zusammen Fr. 3,733. 50

| | |
|--|------------|
| Die Kosten für Wegunterhalt, Steuern u. s. w. beliefen sich auf | „ 1,611.88 |
|--|------------|

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Der Reinertrag somit auf | Fr. 2,121.62 |
|------------------------------------|--------------|

| | |
|---|--------------|
| Gegenüber einem Voranschlag von | Fr. 2,000. — |
|---|--------------|

Die Einnahme für Parzellenverpachtung erscheint
erst in der Staatsrechnung für 1903.

Bern, im Februar 1903.

Der Forstdirektor:

F. von Wattenwyl.

Vom Regierungsrat genehmigt am 25. März 1903.

Test. Der Staatsschreiber: Kistler.