Zeitschrift: Bericht über die Staatsverwaltung des Kantons Bern ... = Rapport sur

l'administration de l'Etat de Berne pendant l'année ...

Herausgeber: Kanton Bern

Band: - (1923)

Artikel: Verwaltungsbericht der Forst-Direktion des Kantons Bern

Autor: Moser, C. / Stauffer, A.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-416991

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: 10.12.2025

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

Verwaltungsbericht

Forst-Direktion des Kantons Bern

für

das Jahr 1923.

Direktor:

Regierungsrat Dr. C. Moser.

Stellvertreter: Regierungsrat A. Stauffer.

Forstwesen.

I. Zentralverwaltung.

Personalveränderungen.

Das Personal der 3 Forstmeister und 19 Kreisoberförster ist im Berichtsjahr unverändert geblieben.

Auf 1. Mai 1923 wurde für das Oberland als Adjunkt neu angestellt und vorläufig dem Kreisforstamt II in Interlaken zugeteilt Rud. Schwammberger. Demselben sind überdies in den Forstkreisen I und III. Oberhasli und Frutigen, Forsteinrichtungsarbeiten in den dortigen Gemeindewäldern übertragen worden. Dagegen ist dem Forstadjunkt Paul Billeter in Thun auf Ende Februar 1924 gekündet und Forstadjunkt Jak. Spielmann im Jura nur provisorisch bis Ende 1924 bestätigt worden.

Forstkurse.

Mit Genehmigung des Programms und Zuerkennung der gesetzlichen Subvention durch das Departement des Innern wurde im Oberland 1923 ein Unterförster-Kurs unter der Leitung der Kreisoberförster Ammon in Thun und Marcuard in Spiez abgehalten. Mit spezieller Berücksichtigung der Aufforstungs- und Verbauungsarbeiten im Hochgebirge fand der Kurs in drei Abteilungen statt, wovon 3 Wochen im Frühjahr in Spiez, 2 Wochen im Hochsommer in den Verbauungen am Niesen, in den Wildbachgebieten ob Brienz und an der Faulhornkette der Gemeinden Iseltwald, Grindelwald und Lütschenthal; der letzte Teil von 3 Wochen im Forstkreis Thun im Rohrimoosbad, wo die schönen Plenterwaldungen des Staates, der Gemeinden und Privaten als vorzügliches Lehrrevier dienten.

Mit einer einzigen Ausnahme konnte sämtlichen 22 Teilnehmern der Ausweis über mit Erfolg besuchten Kurs ausgehändigt werden.

Erlasse des Bundes und Kantons.

Erst gegen Ende des Berichtsjahres, d. h. am 5. Oktober 1923, ist endlich der im vorjährigen Bericht erwähnte Bundesbeschluss betreffend die Forstpolizei in den ausserhalb des Forstschutzgebietes gelegenen Privatwaldungen zustande gekommen.

Der Kanton wird im Laufe des Jahres 1924 die zugehörigen Ausführungsbestimmungen zu erlassen haben.

Waldreglemente. Nachstehende 41 Waldreglemente haben im Jahre 1923 die Genehmigung des Regierungsrates erlangt:

Oberland: Meiringen Bäuertgemeinde, Oberried Einwohnergemeinde, Bächlen Bäuert in der Gemeinde Diemtigen.

Mittelland: Einwohnergemeinden: Tschugg, Mullen, Schalunen, Vinelz, Ins, Lüscherz, Gampelen; Burgergemeinden: Prägelz, Worb, Winigen, Melchnau, Jens, Aarwangen, Wynau, Zauggenried, Arch, Rapperswil, Uttligen, Madiswil; gemischte Gemeinden: Lamlingen, Tess, Nods, Treiten; Waldgenossenschaften Mühlethurnen, Enggist bei Worb, Oberwangen bei Köniz.

Jura: Einwohnergemeinden: Develier, Roche d'Or, Damphreux, Bémont, Corgémont, Charmoille, Fahy; Burgergemeinden: Romont, Montavon, Moutier, Corban; gemischte Gemeinde Liesberg.

Forsteinrichtung. 48 Wirtschaftspläne für Gemeinde- und Korporationswaldungen sind im Laufe des Jahres 1923 fertiggestellt und vom Regierungsrat genehmigt worden, nämlich:

Oberland: Neue Wirtschaftspläne: Wandel Alpgenossenschaft, Traubach Alpgenossenschaft, Saanen Dorfallmend A.-G.; Hauptrevisionen: Falchern Bäuert, Unterseen Burgergemeinde, Waldegg Burgerbäuert, Spirenwald Burgerbäuert, Ringoldingen Bäuert, Eriz Einwohnergemeinde, Steffisburg Einwohnergemeinde, Amsoldingen Burgergemeinde, Sigriswil Einwohnergemeinde W. T. IV. Zwischenrevision: Heimberg Einwohnergemeinde.

Mittelland: Hauptrevisionen: Burgergemeinden: Albligen, Wattenwil, Koppigen, Krauchtal, Willadingen, Bätterkinden, Heimenhausen, Langenthal, Rapperswil, Solothurn, Busswil, Waltwil, Scheunenberg, Twann; Holzgemeinden: Riggisberg, Obergurnigel; Zwischen-Revisionen: Einwohnergemeinden: Tschugg, Gals, Gampelen; Burgergemeinden: Sumiswald, Belpberg, Pieterlen, Gals, Hermrigen; Anstalt Riggisberg; Einwohner- und Rechtsamegemeinde Oppligen.

Jura: Hauptrevisionen: Einwohnergemeinden: Saules, Courtemaiche, Savagnier (Kt. Neuenburg), Renan; Burgergemeinden: Plagne, Saicourt; gemischte Gemeinde Röschenz; Zwischenrevisionen: Wahlen genischte Gemeinde, Gevenez Burgergemeinde.

Servituts-Ablösungen. Die Dorfbäuert Frutigen hat las auf ihren Waldungen zugunsten zweier Privaten astende Zäuneholzrecht abgelöst.

Die Einwohnergemeinde Äschi befreite ihren Kapbelenwald durch Abtretung eines Waldstückes vom Beholzungsrecht der Schwellenkorporation zur Suld.

II. Allgemeine Wirtschaftsverhältnisse.

Witterung. Der lange aber verhältnismässig milde Winter 1922/1923 brachte nur in den Bergen zeitweise zuten Schleif für die Holzabfuhr. Das Jahr 1923 war zekennzeichnet durch nasse und rauhe Witterung in ler ersten Hälfte, warme und trockene im Sommer; rstere einzig unterbrochen durch sömmerliche Tempeaturen in der ersten Mai-Dekade; schon der 12./13. Mai ber brachte den Rückschlag. In dieser Nacht haben usserordentlich heftige Spätfröste nicht nur junge Valdbestände teilweise vernichtend betroffen, sondern namentlich über die Juraketten den hochstämmigen Buchenwald zwischen 800 und 1200 Meter über Meer zebräunt, die Jahrestriebe und damit den Jahreszuvachs vernichtet. Die in dieser Region zahlreichen und usgedehnten Buchenhochwälder werden sich von diesem schaden nur langsam wieder erholen.

Die trockenen und warmen Sommermonate liessen ie überall reichlich aufgegangene Buchelnmast vom Ierbst 1922 teilweise wieder abdorren und richteten uch in den Forstgärten da und dort Schaden durch 'rockenheit an. Waldschäden. Hierher gehören der soeben erwähnte schwere Spätfrost von Mitte Mai und die Wirkungen der darauffolgenden Trockenheit des Sommers.

Schwere Schneeschäden sind gemeldet aus dem Oberland und Jura. Im Oberland fielen am 8./9. November in der Region von 700 bis 1000 Meter über Meer grosse Massen schweren Schnees, welcher nachts in Gipfeln und Zweigen anfror und bei einsetzendem Wind Nadelhölzer entgipfelte, Buchenbestände durch Bruch und Wurf dezimierte. Viel bedeutendere Verheerungen richteten die Schneefälle vom 25./26. November im Jura insbesondere in den Waldungen des unteren Amtes Pruntrut an. Der schwere, mit Regen gemischte Schnee fror auch dort klumpenweise im Kronendach der Buchenbestände an, die Belastung häufte sich von Stunde zu Stunde, der durchnässte, nicht gefrorene Boden bot dem Wurzelwerk nicht den nötigen Halt, so dass die am 27. November einsetzende Bise nesterweise auf grösseren Flächen die Bestände zu entwurzeln vermochte. Die fallenden Bäume rissen ihre Nachbaren mit, die Bewegung pflanzte sich kulissenartig durch die Bestände fort, alles unter sich zersplitternd und begrabend. Im ganzen wird der in den Staatsund Gemeindewäldern des Amtes Pruntrut angerichtete Schaden auf mindestens 5000 Ster geworfenes Holz veranschlagt; dazu kommen die Entblössung des Waldbodens auf grösseren Flächen und die Kosten der Wieder-Aufforstung.

Im Oberland sind gegen Jahresende zahlreiche Lawinen niedergegangen. In die damals bereits liegenden grossen Schneemassen fiel in den Tagen vom 23. bis 29. Dezember Regen abwechselnd mit Schneegestöber bis auf 2000 Meter über Meer, verwandelte die Schneemassen in Brei und setzte sie in Form von Lawinen in Bewegung, selbst an Orten, die seit Jahrhunderten verschont geblieben waren. Der an den Wäldern angerichtete Schaden wird sich erst nach der Schneeschmelze vollständig übersehen lassen. In Ringgenberg wurde am 23. Dezember eine Scheune fortgerissen, unter sich den Mieter und zwei Stück Vieh begrabend. In den Gemeinden Oberried und Niederried am Brienzersee unterbrachen mehrere Lawinen den Verkehr auf Strasse und Bahn. Am 26. Dezember nachmittags 2 Uhr löste sich auf Rohnenfeld an der Faulhornkette eine mächtige Lawine und riss oberhalb Burglauenen 6 neue Scheunen fort, den meist aus Laubholz bestehenden, hundertjährigen Waldbestand in grosser Breite vernichtend. Im Leimbach-Einzugsgebiet ob Frutigen wurde am 23. Dezember eine grössere Zahl Schutzwaldparzellen zerstört.

Von grösseren Wildbachschäden sind wir im Berichtsjahr verschont geblieben, dagegen hat die nasse Witterung der ersten Jahreshälfte in Vorbergen und Hügelland da und dort Erdschlipfe verursacht, die auch die Waldwege in Mitleidenschaft zogen.

Was den Weidgang betrifft, darf unter Hinweis auf die Klagen des vorjährigen Berichtes mit Befriedigung festgestellt werden, dass nach vielen Bemühungen die während der Kriegszeit im Oberland ausnahmsweise gestattete Ziegenweide wieder aus den Waldungen entfernt werden konnte. In einigen Gemeinden ging das nicht ohne Strafanzeigen ab, welche unumgänglich

waren, wollte man nach den grossen Verheerungen durch die Föhnstürme des Jahres 1919 und den Übernutzungen der Kriegsjahre die Jungwüchse nicht preisgeben.

Um so unangenehmer ist der Wildschaden, welcher vor allem in den Aufforstungsgebieten der Hochlagen, aber auch in den Waldungen der Niederung, der Vorberge und des Hügellandes nach wie vor durch Verbiss und Fegen der Rehböcke sich zeigt und wodurch leider namentlich die selteneren und schwieriger aufzubringenden Holzarten betroffen werden. Die im vorjährigen Bericht beklagten, durch das Eichhorn und die Rötelmaus verursachten Beschädigungen an Jungwüchsen und in Saatschulen sind auch 1923 nicht ausgeblieben.

Unter Insektenschäden ist zunächst des Auftretens der Nadelholz-Borkenkäfer in den Hochlagen des Oberlandes und des obersten Emmeeinzuges hinter dem Kemmeriboden zu gedenken, wo als Folge der Föhnwindfälle und der übertriebenen Kriegsnutzungen diese Schädlinge während der vergangenen Jahre sich in Besorgnis erregendem Masse vermehrt hatten. Die Berichte aus dem Oberland und Emmenthal stellen glücklicherweise fest, dass dank den ergriffenen Massregeln der Schädling, wenn auch nicht ganz verschwunden, so doch stark im Rückgang begriffen ist, und dass die Hoffnung auf seine Darniederhaltung berechtigt erscheint. Gegen den Maikäfer und Engerling ist noch kein Allheilmittel gefunden; alle Anzeichen deuten darauf hin, dass wir pro 1924 wieder ein starkes Flugjahr zu erwarten haben. Die im vorjährigen Bericht erwähnten Rindenläuse an Weisstanne und Weymouthskiefer sind noch nicht wieder verschwunden, haben sich aber auch nicht weiter ausgebreitet.

Ebenso verhält es sich mit den in demselben Bericht aufgezählten Waldschädlingen unter den Pilzen. Dazu gesellte sich 1923, gefördert durch den nassen Frühling und Vorsommer, in Buchen-Saatbeeten der Forstgärten sowie in den reichlich über grössere Flächen aufgegangenen Buchelnmasten im Wald der Buchenkeimlingspilz (Phytophtora omnivora). Was er an Sämlingen verschonte, zerstörte zum Teil die darauf folgende Sommerdürre. Immerhin verblieb von der seit einer längeren Reihe von Jahren ersehnten Buchenmast meistenorts ein genügender Rest. In den eben gelegenen Waldungen im Amt Fraubrunnen und Umgebung liess der nasse Vorsommer auch den Hallimaschpilz (Agaricus melleus) üppig sich entwickeln; ihm fielen in reinen Fichtenbeständen höheren Alters zahlreiche Bäume zum Opfer. Als primäre Ursache mag dabei auch die relative Trockenheit der Vorjahre mitgewirkt haben. Immer mehr erweist sich als wirksames Vorbeugungsmittel gegen die meisten Schädlinge unter Insekten und Pilzen das Reinhalten der Waldbestände von krankem und absterbendem Holz.

Gedeihen der Kulturen. Soweit die Jungwüchse nicht durch Spätfröste, tierische oder pflanzliche Schädlinge zu leiden hatten, war ihr Gedeihen im Berichtsjahr ein normales.

Samenertrag der Waldbäume. Wenn im Vorjahr über geringen Samenertrag geklagt und die Notwendigkeit der Fürsorge für gute Samenprovenienz von gesunden und vollkommenen Bäumen eigener Waldungen hervorgehoben wurde, so hat der Herbst und Winter 1922/23 dieser Fürsorge Vorschub geleistet, indem unsere wichtigsten Waldbäume wie Tanne, Buche und Fichte reichliche Mast ergaben und den aufmerksamen und tätigen Wirtschafter in den Stand setzten, guten Samen eigener Ernte zu gewinnen. Die Forstämter waren denn auch bestrebt, vor allem die seit einer längeren Reihe von Jahren ersehnte reichliche Buchelnmast durch ausgiebige Saaten auzunützen.

Holzrüstung und Holztransport. Wenn im Vorjahr zufolge der Stockung auf dem Holzmarkt und der gedrückten Preise Zurückhaltung in den Holzschlägen geübt wurde, gestalteten die Verhältnisse sich im Berichtsjahr in dieser Hinsicht etwas besser. Namentlich von der Jahreswende 1922/23 an wurde die Nachfrage nach Nutzholz lebhafter; dementsprechend hat auch die Zurückhaltung in den Holzschlägen nachgelassen.

Holzrüstung und Abtransport waren durch die Witterung im allgemeinen nicht begünstigt; darunter litten wie im Vorjahr die Abfuhrwege.

Waldwegbau. Der Abbau der Notstandsarbeiten und der damit verbundenen Kredite bei Bund und Kanton bedingt inskünftig einen Rückgang des über die Kriegs- und Nachkriegsjahre namentlich im Jura in grossem Masse betriebenen Neubaues von Waldwegen.

Im Jahr 1923 wurden an neuen Waldwegen noch ausgeführt:

Holzabsatz, Holzpreise und Rüstlöhne. Die Bewegung der Holzpreise seit Kriegsende ist im vorjährigen Bericht dargestellt. Für das Vorjahr 1921/22 ist dort der gewaltige Sturz hervorgehoben und zwar sowohl für die Brennholz- wie namentlich für die Nutzholzpreise. ein Sturz, welcher ähnlich wie in der Landwirtschaft, so auch für den Wald die Rentabilität der Betriebe ernstlich in Frage stellte.

Im Berichtsjahr 1922/23 und insbesondere seit dem Neujahr hat die erwachende Bautätigkeit die Verhältnisse auf dem Holzmarkt für den Produzenten erheblich verbessert. Die Durchschnittszahlen der Staatsforstverwaltung ergeben für das Brennholz eine Erholung von Fr. 22. 42 auf Fr. 28. 77, für das Nutzholz von Fr. 35. 18 auf Fr. 41. 76 per Festmeter, im Total von Fr. 26. 40 auf Fr. 34. 83.

Gemäss denselben Nachweisen sind die Rüstlöhne pro 1921/22 von Fr. 11. 01 auf Fr. 7. 36 im Totaldurchschnitt gesunken. Das Berichtsjahr 1923 ergibt eine neue Verminderung beim Nutzholz von Fr. 4. 10 auf Fr. 3. 99, im Total von Fr. 7. 36 auf Fr. 6. 59 per Festmeter, während der Rüstlohndurchschnitt für Brennholz beinahe gleich geblieben ist. Diese Zahlen beweisen nebstdem, dass das Berichtsjahr infolge vermehrter Bautätigkeit wieder einen erhöhten Nutzholzeinschlag gestattete.

Nachstehende Tabelle gibt einen Überblick über die Erlöse und Rüstkosten der Staatsforstverwaltung für das Jahrzehnt 1914/23.

Forsten.

Erlös und Rüstkosten per Festmeter.

Toha			Brutte	o-Erlös	8		R	üst- u	nd Tr	anspo	rtkost	en	Netto-Erlös							
Jahr	Bren	nholz	Bau	holz	Durch	schnitt	Brer	nholz	Baı	Bauholz Du		schnitt	Bren	nholz	Baı	ıholz	Durch	schnitt		
	Fr.	·Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.		
1914	14	24	26	38	19	51	4	35	2	41	3	51	9	89	23	96	16			
1915	15	46	25	61	17	93	4	37	2	97	4	03	11	09	22	63	13	89		
1916	16	95	29	30	22	94	4	43	2	35	3	42	13	40	26	01	19	51		
1917	22	05	41	66	31	81	4	59	2	63	3	62	17	46	39		27	90		
1918	27	93	58	04	37	46	8	16	3	81	6	78	19	77	54	23	30	68		
1919	31	28	74	96	46	95	11	05	5	68	9	12	20	22	69	28	37	82		
1920	31	10	57	13	38	99	10	69	5	96	9	25	20	41	51	17	29	72		
1921	29	83	60	76	40	01	13	38	6	20	11	01	16	45	54	56	29			
1922	22	42	35	18	26	40	8	84	4	10	7	36	13	58	31	08	19	03		
1923	28	77	41	76	34	83	8	86	3	99	. 6	59	19	90	37	77	28	24		

Schweizerische Unfallversicherung. Wir geben in nachstehender Tabelle eine Gegenüberstellung der von der Anstalt pro 1923 bezahlten Heilkosten, Krankengelder und sonstigen Leistungen, inklusvie Rentendeckungskapitalien und der von der Staatsforstverwaltung bezahlten Prämien, und zwar getrennt nach reiner Waldwirtschaft (a) und Personal der Forstverwaltung (z), Betriebs- (B) und Nichtbetriebsunfälle (NB).

ps-	rung			Rentendeckung	skapitalien für	Sonstige	Total	D. V
Betriebs- Teil	Art der Versicherun	Heilkosten	Krankengeld	InvalFälle	Todesfälle	Leistungen		Prämien
	, گ	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
a	В	8,113. 50	13,523. 10	$13,\!125.$ —	12,000. —		$46,761.60^{-1}$	$37,406.95^2$
a	NB	1,919. 15	1,923. —	2,520. —			$6,362.\ 15^{-1}$	$5,591.05^2$
Z	В	52	96. 65				148. 65	870. —²)
z	NB	65. —	263.05			_	328.05	$696 ^{2})$
			v		,			

Heilkosten, Krankengeld und Renten, die sich aus Fällen des Jahres 1923 nach Jahresabschluss noch ergeben, werden auf 1924 vorgetragen.
 Revision vorbehalten.

Ehemalige Unfall- und Krankenkasse der Staatsforstverwaltung.

Das Vermögen der Kasse betrug am 1. Januar 1923	Fr. 138,347.75
An Zinsen sind zu buchen	» 6,554.05
Total Vermögen	Fr. 144,901. 80
An bezahlten Renten kommen in Abzug	» 1,150. —
Somit war der Stand des Vermögens per Ende Dezember 1923	Fr. 143,751. 80

Gemeindebezirk	Bodenbesitzer	Name des Projektes	Kosten				Beiträ	ge			Bemerkungen
Gemeindescark	204030344304	Name des l'Iojentes	Voransch	lag	des Bund	es	des Kant	ons	Total		Demerkungen
			Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
	A. Aufforstungs- und Verbauungs	projekte.									
	Forstkreis Oberhasli.				¥					8	
Schwanden und Brienz Brienzwiler .	Staat	Glyssibach	$ \left\{ \begin{array}{l} 228,000 \\ 2,000 \\ \hline 7,700 \end{array} \right. $	_	163,500 800 — 5,390	_	41,700 — 22,800 1,540	_	205,200 800 22,800 6,930	_	Nachtragsprojekt Bodenerwerb S. B. B. Nachtragsprojekt
Röthenbach-Eggi- wil-Schangnau	Forstkreis Thun.	Luterstalden-Stäldeli	30,000 22,400	1	17,200 8,960		9,000	_	26,200 8,960		Bodenerwerb
Guggisberg .	Forstkreis Seftigen—Schwarz	U	15,000		7,500		4,500		12,000		e e
	l l	Total	305,100	_	203,350		79,540		282,890	_	
Forstkreis	B. Wegprojekte.										
Seftigen Courtelary Moutier Laufen Pruntrut	Burgergemeinde Belp Bourgeoisie de Cormoret Staat Gemeinde Court und Private . Bourgoisie de Corban Burgergemeinde Zwingen Staat Commune de Courgenay	Belpberg	7,800 27,500 17,500 30,000 9,500 10,500 120,000 30,000 252,800		$1,560 \\ 5,500 \\ 3,500 \\ 6,000 \\ 1,900 \\ 2,100 \\ 24,000 \\ 6,000 \\ \hline 50,560$				$1,560 \\ 5,500 \\ 3,500 \\ 6,000 \\ 1,900 \\ 2,100 \\ 24,000 \\ 6,000 \\ \hline 50,560$	 	Nachtragsprojekt II 1921 » » 1922

-
o
F.
S
Ħ

Gemeindebezirk	Bodenbesitzer	Name des Projektes	Kosten				Beiträ	ge			Dom - I
	Bottonsestezer	name des 110jektes	Nosten		des Bund	les	des Kant	ons	Total		Bemerkungen
			Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	
	A. Aufforstungs- und Verbauungs	projekte.									
	$Forstkreis\ Oberhasli.$										
Schwanden und Brienz	Staat	Glyssibach	34,432	70	25,431	08	7,575 3,443	19 27	}36,449	54	Abschlagszahlung S. B. B.
Schwanden . Hofstetten	77	Schwanderbach Gummen-Eistlenbach	4,192 8,607		2,863 5,017		1,313		4,177 8,554	25	Abschlagszahlung
Brienzwiler . Verschiedene .	Burgergemeinde Brienzwiler . Verschiedene	Hirenli am Wylerhorn Windfallflächen	,	80 50	5,497 $2,635$	38		16 90	7,079 3,953	54	" " Schlusszahlung
Schwanden und Hofstetten .	Staat	Lammbach	8,246	25	6,243	60	2,002	65	8,246	25	Abschlagszahlung
	Forstkreis Interlaken.										
Lauterbrunnen	Alpgenossenschaft Pletschen .	Pletschenalp	1,356 1,250	50	913 1,250	39	271	30	1,184 1,250	69	Schlusszahlung Ertragsausfall
Gündlischwand	Gemeinde Gündlischwand	Schyber-Wängli	5,839		3,933		1,167		5,101	08	Abschlagszahlung
Ringgenberg .	Einwohnergemeinde	Chindwaldmähder	16,435 9,483	82	10,847 $4,741$	63 50	4,108	95	$14,956 \\ 4,741$	58 50	, Bodenerwerb
Lauterbrunnen	Bergschaft Schilt, Gimmelwald	Busenalp	2,671	40	1,869		534	28	2,404		Abschlagszahlung, Nachtragsprojek
	Forstkreis Frutigen.										
Reichenbach . Reichenbach-)	Niesenbahn-Gesellschaft Schlechtenwaldalp und Niesen-	Hegern-Niesen	4,734	20	2,821	23	946	84	3,768	07	Abschlagszahlung
Aeschi Ĵ	bahn-Gesellschaft	Schwandegg-Hegern	12,325	40	7,315	82	2,464	80	9,780	62	n
lat.	Forstkreis Niedersimmenta	l.									
Wimmis	Einwohnergemeinde	Vorderes und Hinteres Ahorniund Augstenweide	14,621	38	9,995	07	3,216	70	13,211	77	Abschlagszahlung
${ m Spiez}$	Burgerbäuert Faulensee	Seeholzwald	2,530	40		60	506	08	2,209		,,
Wimmis	Einwohnergemeinde Wimmis .	Simmenfluh	5,555	85	2,777	93	1,666	75	4,444		n
		Übertrag	146,782	75	95,857	75	35,676	31	131,514	06	¥

_	
Ŧ	
¥	
20	
9	
=	

Gemeindebezirk	Bodenbesitzer	Name des Projektes	Koster		1 10		Beiträg	z e			Bemerkungen
Gemeindebezitk	Douenvesitzer	Name des Projektes	Kostei	ı	des Bund	es	des Kant	ons	Total		Bemerkungen
			Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	
		Übertrag	146,782	75	95,857	75	35,676	31	131,514	06	
	Forstkreis Thun.										
Röthenbach und Unterlangenegg	Einwohnergde. Unterlangenegg	Henzenegg	լ 3,048	35	359		137	74	496		Schlusszahlung
Teuffental und	Din wonner gue. Onter langenegg	Tienzenegg	, 0,410	_	1,610	1	-		1,610	1	Bodenerwerb
Sigriswil	Burgergemeinde Thun	Buchholzegg	$ \begin{array}{c} 3,151 \\ 7,500 \end{array} $	45 —	1,940 3,750	47	619	25 —	$2,559 \ 3,750$	72	Schlusszahlung Bodenerwerb
	Forstkreis Seftigen—Schwarze	nbura.									
Wattenwil-Rüti	Burgergemeinde Wattenwil	•	14,341	90	8,038	31	2,868	38	10,906	69	Schlusszahlung
n	Holzgemeinde Obergurnigel		7,638		4,206		1,527		5,734		Abschlagszahlung
n	Staat		5,782	85	3,622	26	1,152	87	4,775	13	n
	Forstkreis Courtelary.		8								
Les Breuleux .	Commune des Breuleux	Pâturages boisés communaux	9,360	35	4,500	-	1,800		6,300	-	Schlusszahlung
	Forstkreis Pruntrut.										
Bressaucourt .	Gemischte Gemeinde	Les Laves	$\{ \begin{array}{c} 18,032 \\ 2,297 \end{array} \}$	02	10,819 918	21 80	4,065	80	14,885 918		Abschlagszahlung Bodenerwerb
·	,	Total	224,344	78	135,622	21	47,828	03	183,450	24	
					a a						
Forstkreis	B, Wegprojekte.										
	Einwohnergemeinde Gsteigwiler Gemeinde Sigriswil	Faltschenwald Aeschbach-Mööslithal-	9,532	35	1,600	_			1,600	-	Schlusszahlung
Inun	Gemeinde Signswii	Habchegg	81,118	85	15,800				15,800	_	n
n · · ·	Staat	Hirsetschwendi	10,481		2,096	24			2,096		n
n · · ·	"	Riedmatt-Rauchgrat	42,324		8,460				8,460		n
Courtelary	Bourgeoisie de Sonvilier	Forêt du Droit	74,319	30	12,438	07		15.	12,438	07	'n
" · ·	, Péry	Chaudières les Ordons, I ^{re} section	14,589	16	2,917	83			2,917	83	"
		Übertrag	232,365	01	43,312				43,312		i

Forstkreis	Bodenbesitzer	Name des Projektes	Koster				Beiträ	ge			n .	
2013(41015	Dodensestzer	Name des 110jentes	Kostei	1	des Bund	les	des Kan	tons	Total		Bemerkungen	
			Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp	Fr.	Rp.		
		Übertrag	232,365	61	43,312	14			43,312	14		
									,			
Courtelary	Bourgeoisie de Cormoret	Pâturage du Droit	32,876		6,575	20			6,575	20	Abschlagszahlung	
, n	Communes bourgeoises de St-Imier				· ·							
	et de Villeret	Les Chenevières	27,286		5,442				5,442		n	
Tavannes	Commune Les Bois	Côte de Froment, II ^e section Sous le Mont	18,817 13,321		3,763	1			3,763		n	
Laufen	Stadtburgergemeinde Laufen .	Buchberg	9,574		1,690 1,914				1,690 1,914		Schlusszahlung	
,	Bourgeoisie de Vicques	La Montagne	3,237		647						n	
"	Vorstadtburgergemeinde Laufen	Kuhpfad-Greifel-Buchberg	5,646		1,129				1,129		,	
,,	Burgergemeinde Blauen	Blauenweide			947						"	
		Total	347,863	66	65,422	09			65,422	00		
		10000							00,422			
	*											
				2								
	. 8						-					
3							-1					
	•											
									-			
			100									
		× ×										
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								-			

III. Staatswaldungen.

1. Arealverhältnisse.

Forslkreis	Amtsbezirk	Erworbene Okjekte	Kaufprei	is	Grundsteuer- schatzung	Flä	cheninh	alt
			Fr.	Ct.	Fr.	ha	a	m ²
		a. Zuwachs.						
I	Oberhasli	Ein Stück Wald und Heuland in der Haberen zu Nessenthal von Friedrich Imbaumgarten, Landwirt daselbst	3,500		1,200	1	80	_
III	Interlaken	Ein Stück Wiesenland und Wald, der "Boss" genannt, mit Gebüsch und Bachbett und einer daraufstehenden, unter Nr. 11 für Fr. 200 brandver- sicherten Scheune, von Rud. und Fritz Steuri, Landwirte in Leissigen	3,000		1,310	1		50
v	Signau	Ein Waldstück auf der Honeggschwand zu Schangnau, von Joh. Schlüchter, Landwirt in der Buchsestaldenweid zu Emmenmatt	3,800		300	1	8	40
VIII	Bern	Einen Abschnitt des Grabenhölzli im Wickacker zu Wohlen (als Flossplatz), von den Bernischen Kraftwerken AG.	210		120	_	5	25
IX	Fraubrunnen	Zwei im Güterzusammenlegungsperimeter der Flurgenossenschaft Büren z. Hof liegende Bischofwald-Parzellen in der Gemeinde Fraubrunnen, abgetreten von der Solothurn-Zollikofenbahn, inkl. Grundeigentümerbeitrag	873	78	440		15	36
XVI	Münster	Waldparzelle "Les Ordons" von der Burgergemeinde Moutier	300		420		35	14
XVI	n	Vier Waldparzellen "Les Ordons", von Anna Boivin née Garnier, rentière à Lausanne	11,900		3,930	3	29	26
XVI	n	Die Waldparzelle "La Combe forêt du Droit", von Eduard Luginbühl, Landwirt à la Montagne de Moutier	600		170		16	60
XVI	n	Acht Waldparzellen "La Combe forêt du Droit et de l'Envers, von Adolph Marchand-Schaffter, cultivateur, Roches	10,000		8,290	8	80	70
XVI	'n	Drei Waldparzellen "La Combe", von Louis und Constant Meyer, marchands de bois, Undervelier	5,300		2,910	1	87	30
	÷ *	Übertrag	39,483	78	19,090	18	58	51

Forstkreis	Amtsbezirk	Erworbene Objekte	Kaufpre	is	Grundsteuer- schatzung	Flächeninhalt			
			Fr.	Rp.	Fr.	ha	a	m ²	
*		Übertrag	39,483		19,090	18	58	51	
XVI	Münster	Drei Waldparzellen "Les Ordons", von les enfants de feu Samuel Péteut allié Carnal, ingénieur à Roches	1,900		630		53		
XVI	n :	Siebenzehn Waldparzellen "La Combe forêt du Droit et de l'Envers", "La Combe" und "Les Ordons", inkl. Gebäude, Gebäudeplatz, Garten, Wiese, Weiden und Wald von "La Combe", von Jean Schaffter, Landwirt sur le	1,000		000		93	51	
******		Crêts in Münster	$24,\!500$	-	13,840	10	72	03	
XVII	Laufen	Entschädigung an die Gemischte Gemeinde Brislach für auf Brislacher Parzellenteil stockenden Bestand laut Tauschvertrag vom 4. Oktober 1922	216	<u> </u>	500		35	20	
a.		Total Erwerbungen	66,099	78	34,060	30	19	25	
×									
							7		
			-					* *	
			¥ 10 ,						

H
0
7
α
#
3

Forstkreis	Amtsbezirk	Verkaufte Objekte	Kaufpre	is	Grundsteuer- schatzung	Flä	chenini	nalt
			Fr.	Rp.	Fr.	ha	a	m²
		b. Abgang.						
V	Thun	Ein Stück Ackerland im Heimeneggbann zu Unterlangenegg an Joh. Schwar, Landwirt auf dem Hühnermoos daselbst	212		60		2	12
VII	Seftigen	Dingliches Fahrwegrecht zugunsten der Parzellen Nr. 574 und Nr. 322 der acht Einwohnergemeinden Toffen, Kaufdorf, Rümligen, Kirchen- und Mühlethurnen, Lohnstorf, Burgistein und Rüthi zu Lasten des staatlichen Schwarzenbergwaldes in der Gemeinde Rüthi	150				_	
IX	Fraubrunnen	Bischofwald — Parzelle Nr. 494 in der Gemeinde Fraubrunnen an die Solothurn- Zollikofenbahn, bzw. Flurgenossenschaft Büren zum Hof	2,487	43	1,130	_	37	54
X	Aarwangen	Quellenrechtsentschädigung der Wasserversorgungsgenossenschaft Obersteckholz betreffend Fälliwald des Staates	2,600			_		
XI	Aarberg	Entschädigung für das Wasserdurchleitungsrecht durch den Frienisbergwald der Firma J. Brunschwyler's Söhne in Bern	400		_	_	_	
XII	Erlach	Entschädigung für die Erstellung einer Hochspannungsleitung durch die Staatswaldung "Fanelstrandboden" der Freiburgischen Elektrizitätswerke in Freiburg	7,611					
XV	Münster	Entschädigung der Bernischen Kraftwerke AG. für Leitungsdurchhau in den Staatswaldungen Droit et Envers des Ecorcheresses und Haute Joux de Sorvilier für die Hochspannungsleitung Mühleberg-Bassecourt	16,562	65	_			
XVI	Münster und Delsberg	Entschädigung der Bernischen Kraftwerke AG. (Eisenwerk Choindez) für ein Durchleitungsrecht für eine Lichtleitung durch den Staatswald "Grillon".	1,085					
XVII	Laufen	Tauschvertrag mit der Gemeinde Brislach um Allmend-Parzellen			390		27	90
	_ *	Total Verkäufe und Entschädigungen	31,108	08	1,580		67	5 6
	, ,				,			

c. Flächeninhalt und Grundsteuerschatzungen der Staatswaldungen.

Forstkreis	Besta	nd auf	1, Ja	ınuar 1923		Ver	mehru	ing		Vern	inder	rung	Besta		f 1. Ja äss E	nuar 1924 tat
rofsukreis	Wal	dfläche)	Grundsteuer- schatzung	Wa	aldfläc	he	Grundsteuer- schatzung	W	aldfläc	he	Grundsteuer- schatzung	Wal	dfläche	e	Grundsteuer- schatzung
	ha	a	m^2	Fr.	ha	a	m^2	Fr.	ha	a	m^2	Fr.	ha	a	m^2	Fr,
I. Oberhasle	948	23	21	443,940	1	80	_	1,200		_	-	_	950	03	21	445,140
II. Interlaken	679	25	92	888,210		_				_	_		679	25	92	888,210
III. Frutigen	369	54	47	214,970	1		50	$\{ \begin{array}{c} 4,440 \\ 1,310 \end{array} \}$			_		370	54	97	220,720
IV. Ober-Simmental	387	27		300,190			_			_		_	387	27		309,190
XIX. Nieder-Simmental	287	06	25	294,360	5	02			_			2,300	292	08	25	292,060
V. Thun	1,054	12	07	1,368,160	1	08	40	28,400\ 300\	9	45	33		1,045	75	14	1,396,860
VI. Emmental	835	82	22	1,644,550	_			_	_			510	835	82	22	1,644,040
VII. Kehrsatz	2,129	63	68	2,818,130	_		<u> </u>			_		181,160	2,129	63	68	2,636,970
VIII. Bern	1,126	46	43	2,914,250		5	25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					1,126	51	68	2,915,270
IX. Burgdorf	903	36	21	2,219,680		15	36	440		37	54	1,130	903	14	03	2,218,990
X. Langenthal	293	28 .	79	792,300	_							_	293	28	79	792,300
XI. Aarberg	789	76	20	2,004,080	_	-	_						789	76	20	2,004,080
XII. Neuenstadt	1,116	93	21	2,003,542		_						12,470	1,116	93	21	1,991,072
XIII. Courtelary	81	80	6 0	64,290	—		_						81	80	60	64,290
XIV. Dachsfelden	342	66	60	560,440								_	342	66	60	560,440
XV. Münster	1,159	73	06	1,878,740	1	52	98	520		3	33	30	1,161	22	71	1,879,230
XVI. Delsberg	1,187	99	48	2,363,670	25	74	54	30,190		_	_	_	1,213	74	02	2,393,860
XVII. Laufen	490	72	61	901,440	-	35	20	500		27	90	390	490	79	91	901,550
XVIII. Pruntrut	884	11	19	2,075,290		11	80					2,560	884	22	99	2,072,730
Stockernsteinbruch	15,067 12	79 22	20 66	25,750,232 $19,850$	36	86	03	68,320	10	14	10	200,550	15,094 12	51 22	13 66	25,618,002 19,850
Total	15,080	01	86	25,770,082	36	86	03	68,320	10	14	10	200,550	15,106	73	79	25,637,852

2. Holzernte.
a. Nach Hauptnutzung und Zwischennutzung.

Forst-	tzungs- esatz	Gen	utzt pro 19	22/23			Brutte	-Erlös			F	Rüst- 1	und Tr	anspor	tkosten				Nett	o-Erl	lös		
kreis	Hauptnutzungs- Abgabesatz	Haupt-	Zwischen utzung	Total	Hau nutz	1	Zwiso		Tota	1	Hauj nutzi			chen- zung	Tota	al .		upt- zung	1	schen tzung		To:	al
	m³	m³	m³ de	r m³	Fr.	Rp. per m³	Fr.	Rp. per m³	Fr. R	per m³	Fr.	Rp. per m³	Fr.	Rp. per m³	Fr.	Bp. per m³	Fr.	Rp. per	Fr.	Rp.	per m³	Fr.	Rp. per m³
Meiringen .	1,500	1,607,04	212,27 13,	1,819,31	47,191	10 29,37	3,588	40 16,90	50,77950	27,91	10,848	15 6,75	1,592	50 7,50	12,440	65 6,84	36,342	95 22,	1,99	5 90	9,40	38,338	85 21,07
Interlaken	1,650	1,789,12	304,62 18,	2,093,74	64,085	30 36,50	9,852	35 32,50	73,937 6	5 35,60	16,557	$35 9,_{20}$	5,210	70 17,30	21,768	05 10,50	47,527	95 27,	3,64	65	15,20	52,169	60 25,10
Frutigen .	450	395,57	59,25 15,	454,82	9,241	— 23,36	373	35 6,30	9,614 3	5 21,14	2,576	05 6,51	122	- 2,06	2,698	$05 5,_{93}$	6,664	95 16,	5 25	35	4,24	6,916	30 15,21
Zweisimmen .	1,150	$988,\!_{86}$	_ _	988,86	27,270	79 27,58	_		27,270 79	9 27,58	9,521	70 9,63			9,521	70 9,63	17,749	09 17,	5 —	-	$-\ $	17,749	09 17,95
Spiez	650	500,74	198,65 40	699,39	19,954	40 39,84	6,932	20 35,39	26,88666	38,44	4,814	57 9,61	3,819	63 19,73	8,634	20 12,34	15,139	83 30,	3,112	2 57	19,66	18,252	40 26,10
Thun	1,500	1,495,01	1,165,11 78	00 2,660,12	56,674	75 37,91	36,393	-31,24	93,067 78	5 34,98	8,879	69 5,94	7,638	45 6,56	16,518	14 6,21	47,795	06 31,9	5 28,754	149	21,68	76,549	49 28,77
Emmental .	3,300	3,219,94	984,63 30	00 4,204,57	142,224	80 44,14	23,600	20 23,96	165,825 —	- 39,20	18,434	15 5,72	5,451	35 5,53	23,885	50 5,68	123,790	65 38,4	18,148	85	18,43	41,939	50 33,76
Kehrsatz .	4,800	4,060,20	2,009,66 50,	6,069,86	168,592	80 41,52	55,872	70 27,80	224,465 50	36,98	20,370	- 5,10	16,281	50 8,10	36,651	50 6,03	148,222	80 36,5	39,59	20	19,70	187,814	- 30,94
Bern	5,300	7,179,85	1,342,86 18,	8,522,71	276,928	80 38,57	42,759	30 31,84	319,68810	37,51	37,420	$55\ 5,_{21}$	11,705	55 8,72	49,126	10 5,77	239,508	25 33,3	6 31,058	3 75	23,12	270,562	- 31,74
Burgdorf .	4,400	4,749,80	1,699,80 36,	6,449,60	184,877	20 38,92	51,225	45 30,13	236,1026	36,60	26,236	$25 _{5,_{52}}$	14,586	55 8,58	40,822	90 6,38	158,640	85 33,4	36,638	90	21,55	195,279	75 30,27
Langenthal	1,600	1,710,75	249,85 14,	1,960,60	77,781	45 45,46	5,886	- 23,55	83,667 48	5 42,67	8,052	45 4,70	1,305	05 4,97	9,357	50 4,74	69,729	40,7	a 4,580	95	18,58	74,309	95 37,93
Aarberg .	4,100	4,060,44	988,58 24,	5,049,02	144,140	95 35,49	25,498	- 25,79	169,6389	33,59	16,985	90 4,18	7,247	10 7,33	24,233	- 4,79	127,155	05 31,	18,250	90	18,46	145,405	95 28,79
Neuenstadt	2,700	3,022,85	1,457,62 48,	4,480,47	124,450	65 40,88	42,874	25 29,41	167,324 90	37,15	14,343	65 4,74	10,148	65 6,96	24,492	30 5,47	110,107	36,1	4 32,72	60	22,45	142,832	60 31,69
Dachsfelden .	1,700	2,055,02	12,45 0,	2,067,47	67,906	25 33,04	355	90 28,58	68,262 18	5 33,01	14,061	05 6,84	62	25 5,00	14,123	30 6,s ₃	53,845	20 26,2	0 29	65	23,58	54,138	85 26,18
Münster .	4,700	2,014,45	1,631,78 81,	3,646,23	66,555	25 33,04	42,479	50 26,02	109,034 78	5 29,90	13,881	30 6,89	25,700	30 15,74	39,581	60 10,85	52,673	95 26,	5 16,779	20	10,28	69,453	15 19,05
Delsberg .	4,800	5,620,81	1,188,82 21,	6,809,63	174,644	75 31,00	19,559	05 16,45	194,203 80	28,51	36,713	40 6,53	10,619	90 8,93	47,333	30 6,95	137,931	35 24,5	4 8,939	15	7,52	146,870	50 21,56
Laufen	1,400	1,326,73	486,62 36,	1,813,35	51,761	85 39,00	16,794	02 34,48	68,55587	7 37,75	7,950	05 5,99	7,177	45 11,67	15,127	50 8,34	43,811	80 33,	9,616	5 57	19,81	53,428	37 29,41
Pruntrut .	3,000	2,355,30	522,46 22,	2,877,76	82,275	25 34,93	12,338	40 23,63	94,6136	5 32,81	13,633	20 5,79	3,144	- 6,02	16,777	$20 _{5,83}$	68,642	05 29,1	4 9,19	40	17,61	77,836	45 27,05
Total 1923	48,700	48,152,48	14,515,03 30,	62 667	1 786 557	34 37	396.382	07 27 20	2 182,939 4	1 34.00	281.279	56 5.84	131.812	93 9.00	413.092	49 6.59	1,505,277	78 31.	264.569	14	18.22	,769,846	92 28,24
, 1922	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		16,383,97 45,	11		1 1	1		1			1 1			1		l	1 1	11		/	′ ′	68 19,08
,,	23,. 30	- 3,73 1,01	,000,01	2,5,55	.,,,,,,,,,,,		-33,520		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			- 5,30	, , , ,	,,,,,	, , , , ,	,,,,,						,	

b. Nach Sortimenten.

Forst-	Ger	utzt pro	1921,	/22		,	Brutto-	Erlös			Rüst	· uı	nd Transpor	tkosten		Nett	o-Erlös		
kreis	Brenn- holz	Bauho	lz	Total	Breni	nholz	Bauho	olz	Total		Brennholz		Bauholz	Total	Brennholz	Ва	uholz	T	otal
	m³	m³	°/o des Total	m³	Fr.	Rp. per m³	Fr. R	per m³	Fr. Rp.	per m³	Fr. Rp. P	er n³	Fr. Rp. per m3	Fr. Bp. per m³	Fr. Rp. pe		Rp. per m³	Fr.	Rp. per m³
Meiringen .	1,028,09	791,22	44,00	1,819,81	22,480	85 21,8	28,298	5 35,77	50,779 50 2	27,91	8,045 05 7	,82	4,395 60 5,55	12,440 65 6,84	14,435 80 14,	05 23,90	3 05 30,22	38,338	85 21,07
Interlaken	1,441,17	652,57	31,00	2,093,74	44,353	45 30,70	29,584 20	3 45,50	73,937 65 8	35,60	16,606 60 11	,60	5,161 45 7,90	21,768 05 10,50	27,746 85 19,	24,42	2 75 37,60	52,169	60 25,10
Frutigen .	301,08	153,74	34,00	454,82	5,420	95 18,0	4,1934	27,28	9,614 35 2	21,14	1,796 50 5	,97	901 55 5,86	2,698 05 5,98	3,624 45 12,	3,29	1 85 21,41	6,916	30 15,21
Zweisimmen	377,39	611,47	61,00	988,86	7,892	30 20,9	19,378 4	9 31,69	27,270 79 2	27,58	4,511 50 11	,95	5,010 20 8,19	9,521 70 9,63	3,380 80 8,	96 14,36	8 29 23,50	17,749	09 17,95
Spiez	594,82	104,57	15,00	699,39	22,345	05 37,59	4,541 5	5 43,43	26,886 60 8	38,44	7,721 10 12	,99	913 10 8,73	8,634 20 12,34	14,623 95 24,	3,62	8 45 34,70	18,252	40 26,10
Thun	1,371,14	1,288,98	49,00	2,660,12	46,616	05 34,0	46,451 70	36,63	93,067 75 8	34,98	11,514 55 8	,39	5,003 65 3,88	16,518 20 6,21	35,101 50 25,	61 41,44	8 05 32,15	76,549	55 28,77
Emmental .	1,728,93	2,475,64	59,00	4,204,57	43,823	15 25,3	122,001 8	5 49,27	165,825 — 8	39,20	10,539 35 6	,09	13,346 15 $5,39$	23,885 50 5,68	33,283 80 19,	25 108,65	5 70 43,ss	141,939	50 33,76
Kehrsatz .	2,905,63	3,164,23	52,00	6,069,86	80,888	05 27,8	143,577	5 45,37	224,465 50 8	36,98	25,079 80 8	,63	11,571 70 3,65	36,651 50 6,03	55,808 25 19,	20 132,00	5 - 41,71	187,814	30,94
Bern	3,898,20	4,624,51	54,00	8,522,71	126,559	40 32,4	193,128 7	0 41,76	319,688 10	37,51	33,660 25 8	,63	15,465 85 3,34	49,126 10 5,77	92,898 15 23,	84 177,66	3 85 38,49	270,562	31,74
Burgdorf .	3,729,20	2,720,40	42,00	6,449,60	122,116	15 32,70	113,986 5	0 41,90	236,102 65	36,60	30,301 10 8	,12	10,521 80 3,87	40,822 90 6,33	91,815 05 24,	58 103,46	4 70 38,03	195,279	75 30,27
Langenthal	859,70	1,100,90	56,00	1,960,60	27,508	35 31,9	56,1591	0 51,01	83,667 45	42,67	4,963 15 5	,27	4,394 35 3,93	9,357 50 4,74	22,545 20 26,	51,76	4 75 47,08	74,309	95 37,95
Aarberg .	2,980,82	2,068,20	41,00	5,049,02	84,190	75 28,2	85,4482	0 41,31	169,638 95	33,59	19,343 55 6	,49	4,889 45 2,36	24,233 - 4,79	64,847 20 21,	80,55	8 75 38,95	145,405	95 28,79
Neuenstadt	2,212,45	2,268,02	50,00	4,480,47	66,609	85 30,1	100,715	5 44,02	167,324 90	37,15	17,498 45 7	,91	6,993 85 3,08	24,492 30 5,47	49,111 40 22,	93,72	1 20 40,92	142,832	60 31,69
Dachsfelden .	890,22	1,177,25	56,00	2,067,47	27,505	05 30,8	40,75710	0 34,61	68,262 15	33,01	8,658 25 9	,72	5,465 05 4,64	14,123 30 6,83	18,846 80 21,	35,29	2 05 29,97	54,138	85 26,18
Münster .	2,729,64	916,59	33,00	3,646,23	73,640	60 26,9	35,3941	5 38,59	109,034 75	29,90	36,421 95 13	,34	3,159 65 3,44	39,581 60 10,85	37,218 65 13,	63 32,23	4 50 35,15	69,458	15 19,05
Delsberg .	4,164,50	2,645,13	38,00	6,809,63	96,114	70 23,0	98,089 1	0 37,08	194,203 80	28,51	40,865 90 9	,81	6,467 40 2,44	47,333 30 6,95	55,248 80 13,	91,62	1 70 34,64	146,870	50 21,56
Laufen . `.	1,067,37	745,98	41,00	1,813,35	38,071	37 35,6	30,484 5	0 40,86	68,555 87 8	37,75	12,653 95 10	,92	2,473 55 3,31	15,127 50 8,34	25,417 42 24,	28,01	0 95 37,55	53,428	37 29,41
Pruntrut .	1,151,55	1,726,21	59,00	2,877,76	25,738	40 22,3	68,875 2	5 39,90	94,613 65 8	32,81	6,16120 5	,35	10,616 — 6,15	16,777 20 5,83	19,577 20 17,	58,25	9 25 33,75	77,836	$45 \overline{27,}_{05}$
Total 1923	33.431.90	29.235.61	46.65	62.667.51	961.874	47 28.7	1,221,064 9	4 41.76	2.182.939 41 5	34 00	296 342 20 8	96	116,750,35, 3,99	413,092 55 6,59	665.532 27 19.	1,104,31	4 55 37,77	1,769,846	82 28.24
, 1922	, ' , '		1	, ,	1			1		,	, ,	, II	, I I , I	387,077 29 7,36	/ / /	1 ' '		'	
, 1022	00,100,87	20,007,11	01,14	2,017,98	311,500	20,4	3,0,000	00,10	2,507,000 02	- 0,*0	0.10,011,10	,01	1,10	,30	,	000,10	1 2 000	,555,200	25,00
	9								-										

3. Aufforstungen von Kulturland auf Staatsareal.

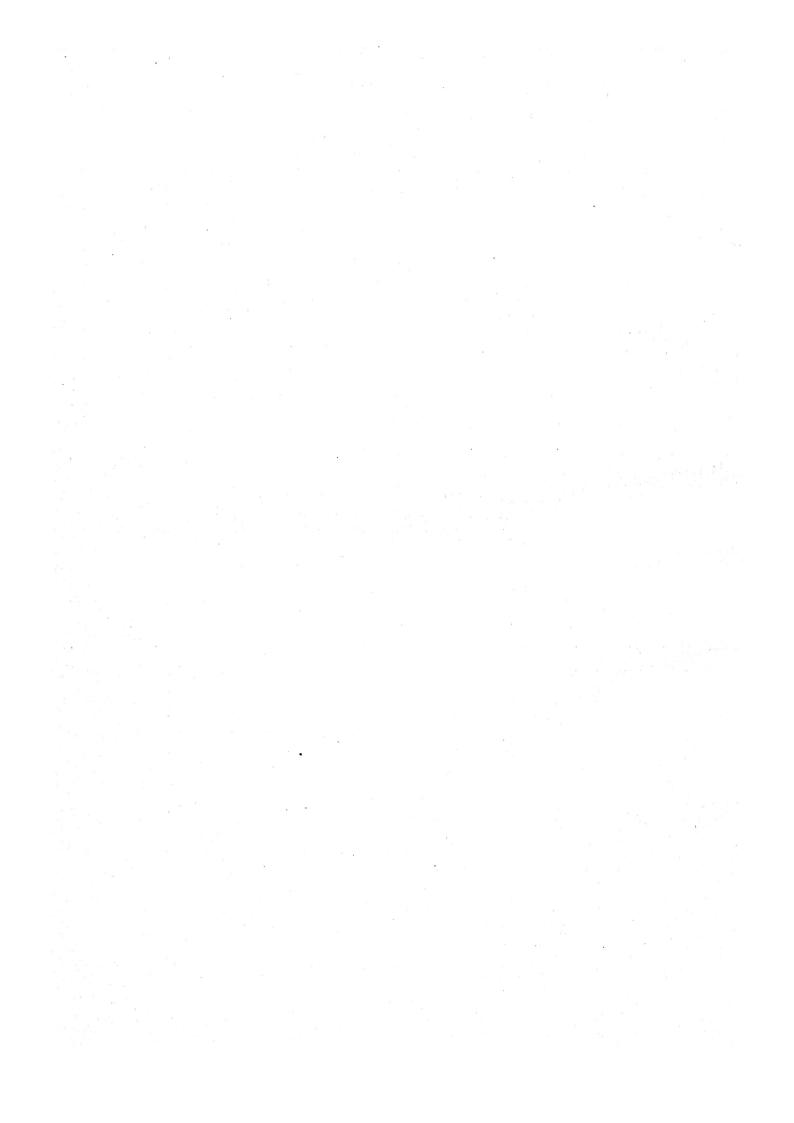
Forst- kreis	Name	Entwässe- rungs- gräben	Flä	che	Samen	Pflanzen	Kulturko	osten	Pflanze wert		Totalko	sten
		m	ha	a	kg	Stück	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
I	Lammbachprojekt	_	_			21,600	2,023	15	925	55	2,948	70
I	Schwanderbachprojekt		_	_	165	42,880	3,946	45	2,114	50	6,060	95
1	Glyssibachprojekt	_	_		295	20,550	2,357	95	4,921	60	7,279	55
II	Brandweide	·			-	3,200	173	70	176	_	349	70
IV	Strählsvorsass	302	1	75		10,500	698	25	500	_	1,198	25
v	Luterstalden-Stäldeli	1,807	1	80	_	13,000	1,709	75	693	10	2,402	85
V	Heimeneggbann	_		30	_	3,000	126		179	50	305	50
VI	Fuhrenschwand	_	1	92	_	10,000	348	_	511		859	_
VI	Vorder-Schützberg			80		4,600	147	50	226		373	5 0
VII	Gurnigel (Märitmatte)	1,234	1	65		12,000	1,593	85	520		2,113	85
VII	" (Tiefengraben)	402	3	30	_	25,500	$2,\!543$	25	1,075		3,618	25.
VII	Einberg	_	1	60	10,25	12,800	805	45	476		1,281	45
VII	Schleifgraben	2,712	4	_		27,500	2,462	31	1,375		3,837	31
VII	Rossboden-Bruch (Verbau)	_	—	_			6,331	11		_	6,331	11
XVII	Allmend-Hägenberg		2	_	_	12,342	828	15	969		1,797	15
хvп	Bannholz		2	-	_	11,950	400		825	75	1,225	75
	Total 1923	6,457	21	12	470,25	231,422	26,494	87	15,488	_	41,982	87
	" 1922	11,635	10	59	588,80	115,650	25,885	20	3,175	80.	29,061	_
	*					,						
						1						

4. Kulturbetrieb des Staates pro 1923.

Forstkreis				Saat- und	Pflanzens	chule	en				Kulturen,	Nachbess	erui	ıgen, Säı	ıberı	ıngen		Ver	
COISTATEIS	Zahi	Grösse	Verwendeter	Verschulte	Koster	1	Pflanze	nverkauf		Verwen	detes Material	Anschlag der Pflai	preis		_	Total		bauun	1
			Samen	Pflanzen			Stückzahl	Erlös		Samen	Pflanzen	und San	nen	koste	n	Total			
		a	kg	Stück	Fr.	Rp.		Fr.	Rp.	kg	Stück	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
I. Oberhasle .	8	144	48	93,750	4,612	55	79,720	3,293	30		5,680	213	_	888	60	1,101	60	1,149	65
II. Interlaken .	11	220	52	300,200	8,418	05	231,264	10,573	35		19,000	1,045		2,127	65	3,172	65	_	
III. Frutigen .	7	72,90	52	90,000	5,524	09	75,630	4,180	25		3,300	200		227	40	427	40	547	70
IV. OSimmental .	6	164,67	65	177,350	10,006	95	218,515	9,512	70	_	9,040	519	50	1,612	65	2,132	15	67	50
XIX. NSimmental .	2	44	15,50	65,000	5,949	95	82,500	7,598	40		5,900	319	_	522	60	831	60		
V. Thun	3	185	177	167,960	8,345	95	98,500	6,254	05	55	23,680	1,386	_	2,016	30	3,402	30	999	90
VI. Emmental .	5	45	159	172,800	5,394	85	58,300	3,059	95		8,300	426		890	85	1,316	85	923	50
VII. Seftigen- Schwarzenburg	1	65	152	205,500	7,623	25	93,300	4,524	_	21,50	82,325	3,908	35	5,111	61	9,019	96	2,214	87
	10	127	624	372,200	10,304	45	413,000	15,249	30		15,500	982		1,750	80	2,732	80	1,514	25
IX. Burgdorf .	3	185	196	96,100	2,701	25	118,300	6,417	10	25	16,100	703		1,321	10	2,024	10	307	55
x. Langenthal.	1	65	144	98,000	4,213	92	173,750	5,995	75	120	35,300	1,396	55	2,025	15	3,421	70	_	_
XI. Aarberg	8	153	570,60	189,800	8,511	75	46,300	2,144	50	30	46,800	2,438	_	4,913	70	7,351	70	89	25
XII. Seeland	2	82,10	210,50	26,350	1,543	40	40,108	2,315	75	57,50	4,940	653	20	2,928	75	3,581	95	3,020	40
XIII. St. Immertal .	1	195	58,60	175,000	7,530	80	135,600	4,127		-	_		_	-		_	_	_	_
XIV. Dachsfelden	3	130	47,50	105,000	3,068	15	52,020	3,107	50	_	13,000	531		1,672	25	2,203	25	_	
XV. Münster	1	140	17,25	64,340	3,214	35	31,188	2,250	55	10	4,720	289	50	1,392	35	1,682	85	90	
XVI. Delsberg .	1	36	14,50	29,500	1,356	05	20,512	919	50		5,100	207	_	1,642	65	1,849	65		
XVII. Laufen	3	40	20,25	15,000	1,933	90	21,705	1,729	60		11,450	710	25	4,929	60	5,639		_	_
XVIII. Pruntrut .	3	42,43	_	75,232	2,143	40	16,559	1,000	25	_	3,730	217	5 3	378	80	596			_
Total 1923	79	2,136,10	$2,623,_{65}$	2,519,082	102,397	06	2,006,771	94,252	80	319	313,865	16 144	88	36,352	81	52,497	69	10 924	57
1000		2,006	909,10	, ,	103,776		1,605,966	89,770		160	337,865			40,107		1			
n 1922		-,000	0.00,10	2,020,000	100,110	44	1,000,000	09,110	40	100	331,003	11,400	10	40,107	98	57,593	08	10,843	99

5. Wegbauten.

Forstkreis	Unterh	alt	Kor	rektionen		Net	nanlagen		Totalkos	ten
TUISUALUIS			Länge	Koste	n	Länge	Koste	n	TOURNO	ton
	Fr.	Rp.	m	Fr.	Rp.	m	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
I. Oberhasle	1,130	20		216	_	280	2,006	40	3,352	60
II. Interlaken	2,012	75	200	3,275	_		_	_	5,287	75
III. Frutigen	427	50	_			 .			427	50
IV. Ober-Simmental	1,588	10	226	298	85	858	2,883	62	4,770	57
XIX. Nieder-Simmental	173	80	_		_	_		_	173	80
V. Thun	3,771	70	100	1,612	80	240	1,309	55	6,694	05
VI. Emmental	3,666	95	340	307	50	670	2,089	55	6,064	_
VII. Seftigen-Schwarzenburg .	5,760	17	_		-	2,044	17,306	37	23,066	54
VIII. Bern	8,530			53	30	200	2,580	20	11,163	50
IX. Burgdorf	3,425	90	130	1,528	05	300	6,192		11,145	95
X. Langenthal	3,930	40				50	1,268	60	5,199	_
XI. Aarberg	2,925	45	285	3,988	20	140	326		7,239	65
XII. Seeland	3,615	10	_	186	40	1,456	40,783	70	44,585	20
XIII. Courtelary	_				_			_	_	_
XIV. Dachsfelden	1,490	90		_	_	200	5,540	07	7,030	97
XV. Münster	2,610	70			_		6,520	95	9,131	65
XVI. Delsberg	4,272	30			_		1,495	65	5,767	95
XVII. Laufen	2,932	50	_	_	_	773	4,776	40	7,708	90
XVIII. Pruntrut	1,783	50			_	_	222	70	2,006	20
Total 1923	54,047	92	1,281	11,466	10	7,211	95,301	76	160,815	18
1000	54,706	62	2,610	22,355	75-	<i>'</i>	113,886	42	190,948	79
, 1922			-,-15			10,011	110,000		200,010	• •



Erteilte Holzschlagsbewilligungen in den Privatwaldungen.

Amtsbezirk	1919	1920	1921	1922	1923	Amtsbezirk	1919	1920	1921	1922	1923
	m³	${f m}^3$	m³	m³	m³		m³	m³	m³	m³	m³
Oberhasli	1,874	639	426	401	635	$\ddot{U}b$ er $troldsymbol{a}g$	104,110	67,955	37,909	61,095	98,830
Interlaken	2,922	1,349	656	662	2,389	Aarberg	4,974	1,009	2,719	401	1,628
Frutigen	754	351	455	1,693	2,105	Büren	536		190	_	89
Nieder-Simmental	1,251	1,858	253	1,256	3,972	Laupen	2,430	1,431	388	191	283
Ober-Simmental	16,702		_	5,121	8,258	Nidau	22	15	4		68
Saanen	18,479	3,300	_	3,943	10,791	Erlach	_	40	191	109	17
Thun	4,476	3,249	803	4,537	5,902	Biel	-	_			
Signau	15,041	20,413	10,795	18,777	33,085	Neuenstadt	88	27		111	572
Trachselwald	5,622	6,908	2,423	4,106	10,440	Courtelary	5,385	3,668	669	1,378	4,520
Schwarzenburg	1,777	1,264	664	1,483	2,182	Freibergen	9,206	3,297	828	2,362	3,711
Seftigen	2,543	2,040	1,260	1,072	1,405	Münster	4,964	5,235	1,698	2,495	3,427
Bern	7,285	3,694	2,405	688	1,130	Delsberg	5,609	7,143	2,423	7,551	6,558
Konolfingen	6,022	9,292	11,019	11,043	10,509	Laufen	1,023	948	250	182	312
Burgdorf	7,487	5,429	2,233	1,814	1,064	Pr u ntrut	4,748	4,171	569	2,160	6,294
Fraubrunnen	3,015	1,218	1,013	733	1,039	m . 1	140.005		45.000		10000
Aarwangen	5,211	3,172	1,141	1,718	1,819	Total	143,095	94,939	47,838	78,035	126,309
Wangen	3,649	3,779	2,363	2,048	2,105	Anzahl der bewilligten					
Übe rt ra g	104,110	67,955	37,909	61,095	98,830	Holzschläge	2 ,438	1,505	785	1,136	1,863
,						·	а				1
								2			
										,	
			,	e e			·				
			v			** *	*	·			
•											

IV. Summarischer Hauungs- und Kulturnachweis pro 1923

	Produk	Produktive Waldfläche (Summa H Waldboden)		Abgabesat	Z		N	utzung	
Amtsbezirke Gemeinden und Korporationen	(Summ	a	Haupt- Nutz	Zwischen- ung	Summa	abgegeben: g. = gerüstet st. = stehend	Haupt- Nutz	Zwischen- zung	Summa
	ha	a	m³	m^3	m³		m³	m³	m³
Forstinspektion Oberland.				8					
I. Meiringen	5,869	_	10,179	545	10,724	g.	11,536	1,128	12,664
II. Interlaken	7,384	_	12,847	723	13,570	»	15,349	1,862	17,211
III. Frutigen	2,683	_	5,709		5,709	»	5,696	118	5,814
IV. Zweisimmen	3,345	40	6,211	465	6,676	»	9,492	-808	10,300
XIX. Spiez	5,788	_	11,238	1,035	12,273	»	12,412	1,167	13,579
V. Thun	3,520		13,447	1,940	15,387	»	14,359	1,855	16,214
*	28,589	40	59,631	4,708	64,339	g.	68,844	6,938	75,782
Forstinspektion Mittelland.									
VI. Sumiswald	863	62	4,065	117	4,182	g.	4,968	144	5,112
VII. Kehrsatz	3,675	64	12,162	2,504	14,666	»	11,692	2,006	13,698
VIII. Bern	3,890	13	20,217	5,585	25,802	»	20,272	6,683	26,955
IX. Burgdorf	1,945	46	10,004	2,646	12,650	»	11,852	4,892	16,744
X. Langenthal	5,054	37	24,701	7,910	32,611	»	26,784	8,993	35,777
XI. Aarberg	3,922	88	19,080	4,721	23,801	»	19,476	5,856	25,332
XII. Neuenstadt	6,888	20	23,518	6,066	29,584	»	28,831	6,306	35,137
0	26,240	30	113,747	29,549	143,296	g.	123,875	34,880	158,755
Forstinspektion Jura.	47								
XIII. Courtelary	6,360	52	24,420	4,670	29,090	g.	30,995	2,461	33,456
XIV. Dachsfelden	4,267	79	14,925	2,185	17,110	»	18,850	3,016	21,866
XV. Münster	4,328	57	13,620	2,680	16,300	»	14,737	4,597	19,334
XVI. Delsberg	4,929	23	18,528	3,850	22,378	»	24,662	3,651	28,313
XVII. Laufen	4,792	78	11,590	3,450	15,040	»	14,317	3,236	17,553
XVIII. Pruntrut	7,798	41	21,195	7,080	28,275	»	23,790	5,767	29,557
,	32,477	30	104,278	23,915	128,193	g.	127,351	22,728	150,079
` Summa	87,307	_	277,656	58,172	335,828	g.	320,070	64,546	384,616
	1								
	3				150				
							9	2	
W					1				2

für die Gemeinde- und Korporationswaldungen des Kantons Bern.

			Kul	turen						
A	ufforstungen				Forstgärten			Neue	Ent-	
					Stand Ende 1923	3		Weg-	wässe- rungs-	Maueri
Kültivierte Fläche	Pflanzen	Samen	Fläche	Samen	Pflanzen	Vorrätige für K	Pflanzen ulturen	anlagen	gräben	
					verschult	verschulte	unverschulte			
ha	Stück	kg	$\mathbf{m^2}$	kg	Stück	Stück	Stück	m	m	m
20	58,000		3,300	109	21,600	32,200	22,800	875	_	_
30	141,000	_	2,600	6	41,700	35,800	13,300	650	300	_
11,50	71,900		1,600	13	17,600	9,200	1,000	550		_
6,80	41,300	_	1,200	1	21,000	21,000	_	1,102	_	_
19,40	126,800		3,700	12	4,700	12,000	_	2,074	2,231	
14	80,500	_	5,600	136	40,900	38,600	1,800	2,713	2,675	-
101,70	519,500		18,000	277	147,500	148,800	38,900	7,964	5,206	
,										
0,25	1,300		800	_	2,400	6,000		40	95	_
12,84	90,200		15,300	60	116,700	63,450		3,875	7,565	_
13,90	252,500	_	9,000	70	19,100	85,550	932,400	6,595	90	
12,78	105,600	_	10,000	123	63,900	24,700		735		_
28,83	350,700	38	33,500	832	307,700	184,600	21,300	3,230	3,000	_
20,67	143,000	_	18,000	281	113,300	85,900	39,300	3,150	880	_
12,33	103,400	280	12,000	98	104,400	121,700	56,800	2,515	6,075	440
101,60	1,046,700	318	98,600	1,464	727,500	571,900	1,049,800	20,140	17,705	440
		10	× 7 00	0	X 0.000					
13,40	54,900	10	5,700	9	59,000	24,000	12,000	5,780		_
7,45	43,200	65	_	_	10 800	_		4,370	550	2,333
6,73	26,600	63	3,000	3	42,500	_		480	_	1,33
10,80	45,500	_	6,800	3	5,100	7,400	1,400	2,060	400	2,450
4,55	30,500		-		110.000			2,250	_	
23,95	120,100	20	37,900	112	112,800			990		
66,88	320,800	158	53,400	127	219,400	31,400	13,400	15,930	950	6,120
270,18	1,887,000	476	170,000	1,868	1,094,400	752,100	1,102,100	44,034	23,861	6,560

Jagd, Fischerei und Bergbau

A. Jagd.

Der Rechnungsabschluss des Jahres 1923 gestaltet sich wie folgt:

Rechnungsrubriken	Voranschlag	Éinnahm	en	Ausgabe	n	Netto-Ert	rag
	Fr.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.	Fr.	Ct.
1. Jagdpatentgebühren	169,000	181,240	_				_
2. Wildverwertung, Hundetaxen, Verspätungs-							
gebühren	1,000	2,925	55			 , ·	
3. Gebühren für Winterjagdbewilligungen	11,000	14,715					
4. Jagdaufsichtszuschläge 10 %	16,800	18,124					
5. Jagdaufsicht, Wildhut, Hebung der Jagd:							
a) Hochgebirgsbannbezirke	51,700			51,690	90		
b) Offenes Gebiet	40,000			40,010			
c) Verwaltungskosten	4,000	-		3,999	25		-,
d) Vergütung von Wildschaden	500			473			
e) Förderung des Vogelschutzes	500			500		·	-
6. Gemeindeanteile	50,700			54,356	90		-
7. Vergütung der Eidgenossenschaft	9,000	7,698	27			_	
Netto	59,400	224,702	82	151,030	05	73,672	77
Mehreinnahmen gegenüber dem Voranschlag		17,902	82			14,272	77
Mehrausgaben gegenüber dem Voranschlag				3,630	05		
montains gosponiant dom voransoning				-,000	- 50		

Es betragen die Einnahmen:		im Vorjahre
Aus den Herbstjagdpatenten (exkl. 10 % Zuschlag) .	Fr. 181,240. —	Fr. 191,145. —
Aus den 10 % Zuschlag	" 18,124. —	
Aus den Winterjagdpatenten (inkl. Kaninchenabschuss)	" 14,715. —	" 13,825. —
Aus verwertetem Wild und Verschiedenem	, 2,925. 55	" 2,708. 65
	Fr. 217,004.55	Fr. 226,793.15
Rückerstattungen	"	" 50. —
		Fr. 226,743.15

Die Zahl der ausgestellten Patente beträgt: 1543.

Der Ertrag von Fr. 181,240 verteilt sich auf die verschiedenen Kategorien wie folgt:

A	В	C	D
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
23,760	2,850	53,430	101,200

	Winterjagd-Bewilligungen										
I	à 20 Fr.	à 40 Fr.	à 50 Fr.	Total							
	Fr. 2,940	Fr. 7,440	Fr. 4,250	Fr. 14,630							

Für Bewilligungen zum Kaninchenabschuss auf der St. Petersinsel Fr. 85.

Die Aufwendungen für die Hochgebirgsbannbezirke verteilen sich wie folgt:	
Besoldung der Wildhüter	Fr. 42,827.05
Taggelder	» 7,501. —
Fahrkosten	» 188.80
Ausrüstung der Wildhüter	» 1,400.85
Munitionsvergütung	» 408.85
Prämien für Raubwildabschuss an die Wildhüter	» 68.—
Unfallversicherung der Wildhüter	» 1,344. —
Verschiedenes	» 288. 50
	The same of the sa
·	Fr. 54,027.05
Beiträge von Gemeinden und Jagdschutzvereinen an einzelne Besoldungen Fr. 1500. —	Fr. 54,027. 05
Beiträge von Gemeinden und Jagdschutzvereinen an einzelne Besoldungen Fr. 1500. — Verschiedenes	Fr. 54,027. 05 » 2,336. 15
	» 2,336.15
Verschiedenes	» 2,336.15
Verschiedenes	» 2,336. 15 Fr. 51,690. 90
Verschiedenes	 2,336. 15 Fr. 51,690. 90 Fr. 3,248. 95
Verschiedenes	 2,336. 15 Fr. 51,690. 90 Fr. 3,248. 95

Von den Wildhütern des Hochgebirges sind in den Bannbezirken erlegt worden:

Füc alt	hse jung	Marder	Dachse	Iltis	Katzen	Wiesel	Habichte	Sperber	Berg- raben	Krähen	Elstern	Häher	Total
74	_	10	12	2	40	3	9	48	23	153	37	81	492

Winterjagd. Die Winterjagd vom Jahre 1922/23 dauerte vom 18. Dezember 1922 bis 31. Januar 1923 für Haarraubwild und Schwimmvögel; die Schwimmvögeljagd dauerte bis zum 15. Februar 1923. Die jurassischen Amtsbezirke waren von der Haarraubwildjagd ausgenommen. Im Februar und März wurden verschiedentlich Scharen von Wildgänsen gesichtet.

Herbstjagd. Die Ausübung der Herbstjagd vollzog sich unter normalen Verhältnissen. Immerhin zeigte sich, dass infolge der nasskalten Witterung des Frühjahrs der notwendige Nachwuchs zur Auffüllung des Hasenbestandes, wie im Vorjahre, ausgeblieben war, ein Übelstand, der sich trotz erheblicher Aussetzungen ausländischer Hasen durch die Jagdvereine stark bemerkbar machte. Durch die Maul- und Klauenseuche wurde die Jagd nirgends beeinträchtigt. Von der Jagd im Hochgebirge ist zu bemerken, dass sich die Ausscheidung der Hochgebirgszone nach der obern Waldgrenze gut bewährt. Immerhin muss die Notwendigkeit der Ausscheidung überhaupt als ein Übelstand bezeichnet werden, dem insbesondere bei der Ordnung der Rehbockjagd Rechnung getragen werden muss.

An wesentlichen Änderungen ist in bezug auf die Verteilung des Jagdgebietes zu erwähnen, dass der Nordabhang der Stockhornkette zum offenen Gebiet geschlagen wurde. Der Bannbezirk Ins wurde in das Gebiet Kallnach-Treiten verschoben. Neu errichtet wurden ein Bannbezirk Gwatt am Thunersee, ein Bannbezirk Heimberg-Au bei Thun und ein Bannbezirk Laufen.

Die für die Stauseen von Wohlen und Niederried für das Wassergeflügel bestehenden Schonvorschriften wurden auf den Thuner-, Brienzer- und Bielersee ausgedehnt. Im Fanelstrand wurde die Jagd auf das Haarwild

beschränkt. Nach der Rehbockabschusskontrolle wurden im Kantonsgebiet 87 Rehböcke erlegt.

Jagdaufsicht. Die Zahl der im Hauptamt beschäftigten Wildhüter der Hochgebirgsbannbezirke belief sich im Berichtsjahre auf 15; die Zahl der besoldeten Jagdaufseher des offenen Jagdgebietes auf 150, die der freiwilligen Jagdaufseher auf 84.

Vogelschutz. Eine Umfrage nach dem Vorkommen der Adler ergab, dass im Hochgebirge im Jahre 1923 nachweisbar 23 Horste bestanden, wovon 6 besetzt waren. Aus denselben gingen sechs flügge Adler hervor, was einen Adlerbestand von 18 Stück ergibt. Den Vogelschutzbestrebungen wird in neuerer Zeit besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Die in letzter Zeit erlassenen Schonvorschriften für die Jagd auf den Seen kamen insbesondere dem Wassergeflügel zugute. Was die Bestrebungen zum Schutze der der Landwirtschaft nützlichen Vögel betrifft, steht hier die Schaffung guter Nistgelegenheiten in Wald und Feld an erster Stelle. Dem Vogelschutzverein Worb wurde an seine Kosten für die erfolgreiche Anbringung zahlreicher geeigneter Nisthöhlen ein Beitrag von Fr. 50 ausgerichtet.

Verschiedenes. Dem ausserordentlichen Schaden, den die Eichhörnchen in den Waldungen durch Abringeln der Stämme verursachten, musste durch Erteilung von Abschussbewilligungen begegnet werden. An Wildschadenvergütungen wurden im ganzen Fr. 498 ausgerichtet. Das Sauwild machte sich nur im jurassischen Grenzgebiet bemerkbar. An Wild wurden vom Staat infolge Abschuss, Konfiskation oder sonst verwertet: 35 Rehe, 40 Gemsen, 10 Hasen, 5 Füchse, 1 Dachs und 1 Auerhahn. Durch wildernde Hunde wurde dem Rehbestand im Gurnigelgebiet erheblicher Schaden zugefügt.

B. Fischerei.

Der Rechnungsabschluss gestaltet sich wie folgt:

Rechnungsrubriken	Voranschlag	Einnahmen		Ausgaben		Netto-Ertrag	
	Fr.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
1. Fischenzenzinse und Patentgebühren (exklusive Stempelmarken)	27,000	27,376	40	_	_		
2. Aufsichts- und Bezugskosten	25,000		_	27,388	95		
3. Hebung der Fischzucht	2,000		_	942	65		
4. Vergütung der Eidgenossenschaft	16,000	16,701	58				
5. Fischbrutanstalt	1,600	1,427			_		
6. Rechtskosten	500	-					
Netto	17,100	45,504	98	28,331	60	17,173	38
Mehreinnahmen gegenüber dem Voranschlag		904	98			73	38
Mehrausgaben gegenüber dem Voranschlag			٠	831	60	•	

	im Vorjahre
Die Einnahmen aus der Verpachtung der Fischenzen betragen Fr. 18,753. 40	Fr. 16,538.30
Die Einnahmen aus der Garnfischerei in den Seen betragen	, 9,625. —
Die Einnahmen aus Verwertungen betragen	"
$\overline{\text{Fr. } 27,686.40}$	Fr. 26,466.90
Pachtzinserlasse	n 324. 85
Fr. 27,376.40	Fr. 26,142.05

Die Garnfischerei in den Seen verteilt sich auf die einzelnen Seen und Gerätschaften wie folgt:

Name der Seen	Zuggarn		Schweb-, Grund- und Stellnetz		Reusen		Speisenetz		Trüschenbären		Total-Ertrag	
Helic del Scott	Anzahl	Ertrag	Anzahl	Ertrag	Anzahl	Ertrag	Anzahl	Ertrag	Anzahl	Ertrag	Total-Littag	
,		Fr.		Fr.		Fr.		Fr.	,	Fr.	Fr.	
Brienzersee			14	840					1	10	850	
Thunersee	3	600	22	2160	4	40	2	40			2840	
Bielersee	2	600	44	3500	83	830	5	100	_		5030	
3	5	1200	80	6500	87	870	7	140	1	10	8720	
Motorgebühren .	•.		•	•		•		•1	•	•	210	

Die Aufsichts- und Bezugskosten verteilen sich wie folgt:	im Vorjahre
Besoldungen der Fischereiaufseher Fr. 26,049.45	Fr. 25,424.55
Reisekosten	, 7,650.05
Druckkosten	_n 732. 55
Rückerstattungen	,
Verschiedenes	" 822. 45
Schonreviere	n
Versicherung	" 636. 20
Fr. 35,508.95	Fr. 35,265. 80
Laichfischfanggebühren Fr. 2,620	* * *
Anteil der Eisenbahndirektion an die Besoldungen , 4,500	
Anteil der Fischzuchtanstalt an die Besoldung Steiner " 1,000 " 8,120. —	_, 8,400. —
$\mathbf{Fr.}\ \ 27,388.\ 95$	Fr. 26,865.80

Gesetzgebung. Im Berichtsjahre wurde ein von der Forstdirektion ausgearbeiteter Entwurf zu einem neuen Fischereigesetz vom Regierungsrat durchberaten.

An die I. Strafkammer des Obergerichts wurde ein Schreiben gerichtet mit der Anregung, dass der herrschenden Geldentwertung bei der Strafbemessung für Fischereivergehen im Rahmen der festgesetzten Grenzen Rechnung getragen werden möge.

Fiskalisches. Die seit der Aufstauung der Aare ob Mühleberg fiskalisch brachliegenden Aarestrecken zwischen der Tiefenaubrücke und Mühleberg wurden zum Teil wieder verpachtet (Wohlensee). Wegleitend bei der Hingabe des Pachtobjektes vom Wohlensee war für die Forstdirektion die Notwendigkeit eines rationellen Netzfischereibetriebes, die Beschaffung von Brutmaterial und die Wünschbarkeit fachtechnischer Durchführung von Probefängen zur wissenschaftlichen Erforschung des Stausees. Die Strecke der Aare zwischen dem Felsenauwerk und der alten Hinterkappelenbrücke wurde auf Wunsch der Fischereivereine im Berichtsjahre nicht verpachtet. Neben verschiedenen Neuausschreibungen bestehender Pachtobjekte wurden wieder neue Gewässer der Bewirtschaftung zugeführt, die bis dahin nicht verpachtet waren. Pachtzinserlasse infolge von Flusskorrektionen oder Verunreinigung durch Fabrikabwässer mussten im Betrage von total Fr. 310 gewährt werden. Ein im Thunersee angeblich über die Fischerei im Spiezerschachen bestehendes Privatrecht erwies sich bei näherer Prüfung als hinfällig.

An die Druckkosten der «Schweizerischen Fischerei-Zeitung» und des «Bulletin Suisse de Pèche et Pisciculture» wurden je 100 Fr. abgegeben.

Netz- und Laichfischerei. Der Ertrag der Seefischerei war bis zum Sommerbeginn schlecht, besserte sich dann mit Eintritt der wärmeren Witterung zusehends so, dass durch die Fänge in den folgenden Monaten die Misserfolge der ersten Jahreshälfte völlig ausgeglichen wurden. Die Ergebnisse der Laichfischerei in den Seen stellen mit derjenigen des Jahres 1921 einen Rekord dar.

Die Wasserverhältnisse in allen Gewässern waren im ganzen normal. Die ausserordentliche Vermehrung der Egli, die in der Aare vom Wohlensee aufwärts bis in den Thunersee festgestellt wurde, nötigte die Forstdirektion versuchsweise den Fang der Egli mit engmaschigen Bähren und unter besonderer Kontrolle zu bewilligen.

Fischzucht. Im Kanton Bern waren während der Betriebsperiode 1922/23 47 Brutanstalten im Betrieb, an deren Betriebskosten der Bund einen Beitrag von Fr. 6490 leistete. Von der staatlichen Brutanstalt wurden unter verkaufsweiser Abgabe an Pächter von Fischereigewässern und Private, sowie gratis auf Rechnung der Beiträge der Elektrizitätswerke in die offenen Gewässer an Setzlingen ausgesetzt:

291,000 Bach-, Fluss- und Seeforellen, 40,000 Regenbogenforellen. In den Wohlensee wurden u. a. 4000 Regenbogenforellenjährlinge und 120,000 Felchensetzlinge eingebracht. Äschenbrutmaterial konnte wegen ungünstiger Wasserverhältnisse in der obern Aare keines beschafft werden. Im ganzen wurden von den Fischbrutanstalten in allen Gewässern des Kantons ausgesetzt: Felchen 9,300,000, Forellen 2,300,000, Äschen 1,100,000, Rötel 5000, Hechte 80,000, Brienzlig 410,000, Forellensömmerlinge 16,200. Die Besetzung der staatlichen Gewässer vom Jura mit Forellenbrut konnte aus den privaten Brut- und Zuchtanstalten Bollement, Grandgourt, Soyhières und Zwingen bestritten werden.

Verunreinigungen. Zur Behebung der Gewässerverunreinigung durch Abwässer wurden auf Veranlassung der Forstdirektion von einzelnen Fabriken Projekte über Reinigungsanlagen ausgearbeitet. Zur Ergreifung behördlicher Massnahmen, um Fabriken, die zur Ausführung dieser Projekte nicht freiwillig Hand bieten, zur Ausführung der Projekte zu zwingen, fehlt es an der gesetzlichen Grundlage.

Verschiedenes. Über den Stand der Gewässer ist nichts besonderes zu erwähnen.

Die Furunkulose scheint im Wohlensee eine chronische Erscheinung zu bilden, die die planmässige Durchführung des Fanges der grössern Forellenexemplare rechtfertigt. Der Anbringung von Refugien bei Flusskorrektionen wurde auch im Berichtsjahre die nötige Aufmerksamkeit geschenkt. Der Fischweg vom Felsenaustauwehr bei Bern wurde entsprechend der mit dem Ausbau der Hagnecktreppe gemachten günstigen Erfahrungen ebenfalls ausgebaut. Fischotter wurden von der Langeten, der Suze und der Birs gemeldet.

C. Bergbau.

Oberland: Verschiedene Konzessionsgesuche für Schieferausbeutung in Frutigen, welche sich auf den Vergleich zwischen dem Staate Bern und der Bäuertgemeinde Rinderwald stützen, fanden sich im Nachlasse des früheren Mineninspektors, Professor Pulfer in Zürich, vor. Die Erledigung dieser Gesuche war nicht dringlich, weil die Schieferausbeutung wegen Mangel an Absatz nach Deutschland auf ein Minimum herabgesunken ist. An einer Konferenz mit den Behörden in Frutigen sollen diese Konzessionsgeschäfte demnächst beraten werden.

Der Betrieb der Eisgrotten am oberen und unteren Grindelwaldgletscher und am Eigergletscher wurde wiederholt kontrolliert.

Mittelland: In den Stockeren-Steinbrüchen stand auch im Jahr 1923 der Bruch von Sandsteinen zu Bauten still. Wenn auch für die inneren Gassen der Stadt Bern heute noch die Verwendung von Sandstein reglementarisch vorgeschrieben ist, so fehlte es im Berichtsjahr an öffentlichen und privaten Neubauten in der Stadt und ihrer Umgebung.

Dem zugehörigen Stockeren- und Aebnitwald, denen Vorräte an Altholz fehlen, wurden kleine Durchforstungserträge entnommen.

Jura: Zur Zeit sind keine Neubohrungen vorgesehen. Der Hochofen in Choindez ist noch nicht wieder in Betrieb gesetzt und es kann leider heute noch nicht vorausgesehen werden, wann dies der Fall sein wird.

Der Schacht «Blancherie» wird, soweit es die bis jetzt erschlossenen Gebiete anbelangt, bis Ende 1924 ausgebeutet sein.

Mit dem Anbau des Schachtes «Pré Roses» soll erst später, d. h. nach erfolgter Wiederinbetriebnahme des Hochofens begonnen werden können.

Der Schacht «Rondez 1917» dagegen ist fertig ausgebeutet und wird gegenwärtig ausgefüllt. Die Zahl der momentan in den Gruben beschäftigten Arbeiter beträgt 42 Mann. Diesen Angaben kann entnommen werden, dass die Aussichten unseres einzigen Hochofens keine glänzenden sind.

Laut Konzessionsakt haben die L. v. Roll'schen Werke im Jahre 1923 dem Staate für Erzausbeutungen die Mindestgebühr von Fr. 2500 entrichtet.

Bern, den 30. April 1924.

Der Forstdirektor:

Dr. C. Moser.

Vom Regierungsrat genehmigt am 16. Mai 1923.

Test. Der Staatsschreiber: Rudolf.