

# Forstliche Nachrichten

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal  
= Journal forestier suisse**

Band (Jahr): **68 (1917)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **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.

im Jahre 1916 beschleunigen, so daß jetzt ein Grundstock von etwas über 200 Lichtbildern besteht. Von diesen Bildern wurden vierzig durch Herrn Heinrich Baumgartner, Altschneefabrikant in Zürich, koloriert.

Die Sammlung wird vorläufig vom Unterzeichneten verwaltet und Interessenten zur Verfügung gestellt.<sup>1</sup> Zur Sammlung gehört ein Zettelkatalog im Doppel. Jeder Zettel trägt außer der Nummer und einigen Angaben über die Aufnahme (Datum der Aufnahme und Eigentümer der Platte) einen kurzen, erläuternden Text. Die Zettel farbiger Diapositive sind durch eine farbige Ecke gezeichnet. Der Originalkatalog bleibt in den Händen des Verwalters der Sammlung. Der Ausleihkatalog kann, solange noch kein gedrucktes Verzeichnis besteht, Interessenten für kurze Zeit zur Verfügung gestellt werden. In der Regel soll jedoch die Auswahl der Bilder durch den Verwalter der Sammlung erfolgen, welchem bei Bestellungen Thema und Zweck des Vortrages genau zu umschreiben ist. Aus dem Ausleihkatalog werden die Zettel der auszuleihenden Bilder herausgesucht und mit den Diapositiven abgegeben.

Für die Benützung der Sammlung wird eine Gebühr von 10 Cts. pro Bild und das Porto verrechnet. Der Ertrag dient zur Vergrößerung der Sammlung. Gebrochene schwarze Bilder werden mit Fr. 2, farbige mit Fr. 4. 50 berechnet.

Die Numerierung erfolgte nach einem Dezimalsystem auf Grund einer Einteilung des ganzen Gebietes, welche später bekannt gegeben werden soll.

Dr. H. N u c h e l, Forstmeister, Schaffhausen.



## Forstliche Nachrichten.

### Bund.

**Forstinspektorate.** In Ersetzung des zurückgetretenen Herrn Albert Billichodj hat der Bundesrat am 18. Juni 1917 zum schweizerischen Forstinspektor gewählt Herrn Marius Petitmermet, von Yborne, bisanhin Forstinspektor des VIII. waadtländischen Forstkreises Coffonay.

**Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen.** In der Aufsichtskommission tritt wegen Ablaufes der Amtsdauer Herr Forstmeister Steinegger in Schaffhausen auf 1. Juli 1917 zurück und wird ersetzt durch Herrn Kantonsforstinspektor Carlo Albisetti in Bellinzona.

Der bisherige Hilfsassistent genannter Anstalt, Herr Hans Burger von Eggwil (Bern), wird zum Assistenten ernannt.

<sup>1</sup> Die Sammlung wird vom „Aktionskomitee“ und vom Ständigen Komitee dem Schweizerischen Forstverein zur Anschaffung empfohlen. (Vgl. die Anträge des Aktionskomitees in dieser Nummer.) Die Red.

## Vom Bund genehmigte Projekte für Waldwege und Seilriesen.

(Von Anfang Februar 1917 bis Ende Juni 1917.)

Gemeinde- gebiet	Benennung des Projektcs	Waldbesitzer	Länge der Anlage m	Kostenvor- anschlag Fr.	Bundes- beitrag Fr.
<b>Kanton Glarus</b>					
Sool . . .	Soolerstock . . .	Gemeinde Sool . . .	1760	26,000.—	5,200.—
Mitlödi . . .	Deuchelbann . . .	" Mitlödi . . .	480	2,400.—	480.—
Glarus . . .	Sackberg=Gerstengrüt	" Glarus . . .	809	10,000.—	2,000.—
<b>Kanton St. Gallen</b>					
Eggersriet . . .	Ramintobel . . .	Waldkorporation Grub	293	8,000.—	1,600.—
Pfäfers . . .	Egg-Romanei . . .	Ortsgemeinde Pfäfers	2150	27,000.—	5,400.—
<b>Kanton Graubünden</b>					
Fläsch . . .	Niedsträfle=Matthad . . .	Gemeinde Balzers . . .	2045	12,000.—	1,800.—
Trins . . .	Großwald=Hauptweg . . .	" Trins . . .	2425	9,000.—	1,800.—
Thufis und Kongellen . . .	Bofel=Lärchwald . . .	" Thufis . . .	4500	23,000.—	4,600.—
Filisur . . .	Faleinerweg . . .	" Filisur . . .	65	3,112.50	622.50
<b>Kanton Waadt</b>					
Bretonnières . . .	Les Combes et Pâtérour	Gemeinde Bretonnières	2418	25,820.—	5,164.—
Le Lieu . . .	Risoud II/III . . .	Staat Waadt . . .	1835	21,000.—	4,200.—
St=Cergues	LaCombe des Allévays	Gemeinde Annon . . .	851	14,700.—	2,940.—
<b>Kanton Wallis</b>					
Mase . . .	Mase=Pras=des=Scer . . .	Gemeinde Mase . . .	3960	27,000.—	5,400.—
Bagnes . . .	Au Montanay . . .	Bürgergem. Bagnes . . .	4880	49,000.—	9,800.—
" . . .	Les Forcles . . .	" " . . .	2900	24,000.—	4,800.—
Sembrancher Martigny= Combe	Montbrun . . .	" Sembrancher Gemeinde Martigny= Combe	2680	23,000.—	4,600.—
Saillon . . .	Taillereffes . . .	" Saillon	5540	45,000.—	9,000.—
Saron . . .	Sciullioz . . .	Bürgergemeinde Saillon	3640	37,500.—	7,500.—
Saron . . .	Aux Champs et Bo- veresse (Nieswege) . . .	Gemeinde Saron . . .	1577	5,500.—	1,100.—
Collombey= Muraz	Seilrieße de Pley au Crêt . . .	Bürgergemeinde Monthey	1100	40,000.—	8,000.—
<b>Kanton Neuenburg</b>					
Brot=Blamboz	La Plature . . .	Gemeinde la Sagne . . .	1924	14,000.—	2,800.—
<b>Summa</b>			<b>47,832</b>	<b>447,032.50</b>	<b>88,806.50</b>

## Vom Bund genehmigte Aufforstungs- und Verbauprojekte.

(Von Anfang Februar 1917 bis Ende Juni 1917.)

Gemeinde- gebiet	Benennung des Projektes	Waldbesitzer	Aufzu- forstende Fläche ha	Kostenvor- anschlag Fr.	Bundes- beitrag Fr.
<b>Kanton Bern</b>					
Meiringen . .	Schwändeligraben	Bäuertgemeinde Meiringen	—	6,000.—	3,532.—
Brienzwiler .	Sireuli . . . . .	Bürgergemeinde Brienzwiler	8.00	24,000.—	16,004.—
Lütschenthal .	Schiltrieseten mit Fall- bach <sup>1</sup> . . . . .	Einwohnergemeinde Lütschenthal . . . .	—	14,000.—	9,557.—
Lütschenthal .	Steiniwald Bruchwald	Einwohnergemeinde Lütschenthal . . . .	6.00	25,250.—	16,457.—
Matten . . . .	Schuttsturz am Änderb.	Bürgermeinde Matten	1.30	9,000.—	5,880.—
Kandersteg . .	Gastern (Lawinen- schlagflächen) . . .	Bäuert Gastern . . . .	20.40	15,000.—	7,500.—
Saanen . . . .	Bachenen-Oberberg	Staat Bern . . . . .	3.80	23,000.—	14,664.—
<b>Kanton Luzern</b>					
Entlebuch . .	Groß-Risch . . . . .	Egg-Steiner, Zofingen u. Kuhn u. Müller, Büngen	70.00	92,000.—	64,556.—
<b>Kanton Schwyz</b>					
Innerthal . . .	Almeindwald . . . .	Gemeindeforporation Altendorf . . . . .	13.45	12,000.—	7,360.—
<b>Kanton Obwalden</b>					
Alpnach . . . .	Faulendossen = Maien- grätli . . . . .	Bürgergemeinde Alpnach . . . . .	43.76	59,000.—	41,472.—
<b>Kanton Nidwalden</b>					
Wolfenschießen	Groß-Wandfluh . . . .	Staat Nidwalden . . .	16.50	23,360.—	13,717.—
<b>Kanton Glarus</b>					
Elm . . . . .	Märchtliplanke II <sup>1</sup> . .	Gemeinde Elm . . . . .	—	3,200.—	2,240.—
Matt . . . . .	Hinteregg . . . . .	" Matt . . . . .	0 49	24,000.—	13,823.—
<b>Kanton Freiburg</b>					
Semsaies-Châ- tel St-Denis	Les Billards et Jour de Merlon . . . . .	Staat Freiburg . . . .	40.00	70,000.—	43,192.80
Broc . . . . .	Les Petits Ciernes et sous Mossoz . . . . .	Gemeinde Broc . . . . .	30.00	50,000.—	29,140.—
Leffoc . . . . .	Les Rahes et Berollien	Gemeinde Leffoc . . . .	41.50	53,400.—	36,360.—
Dombidier, les Triques et St. Aubin . . .	Rideaur = abris de la Basse Broye . . . . .	Gemeinden Dombidier, les Triques et St. Aubin	8.53	4,875.—	2,437.50
Übertrag			303.73	508,085.—	327,892.30

<sup>1</sup> Nachtragsprojekte.

Gemeinde- gebiet	Benennung des Projekttes	Waldbesitzer	Aufzu- forstende Fläche ha	Kostenvor- anschlag Fr.	Bundes- beitrag Fr.
		Übertrag	303.73	508,085.—	327,892.20
		<b>Kanton Solothurn</b>			
Balsthal . .	Klufer Rühweid <sup>1</sup> . .	Korporation Klu . .	—	2,527.50	1,263.75
		<b>Kanton St. Gallen</b>			
Flums . . .	Blischhalden <sup>1</sup> . . .	Ortsgem. Flums-Dorf u. Flums-Großberg	—	2,600.—	1,560.—
Oberriet . .	Langstücke . . . .	Ortsgemeinde Oberriet	—	25,000.—	17,500.—
		<b>Kanton Graubünden</b>			
Felsberg . .	Rheinsand <sup>1</sup> . . . .	Gemeinde Felsberg . .	—	2,600.—	1,560.—
Filisur . . .	Sut Cruchetta . . .	" Filisur . . .	2.50	4,500.—	2,700.—
St. Moritz .	St. Gian . . . . .	" St. Moritz	11.90	10,500.—	5,250.—
		<b>Kanton Tessin</b>			
Claro . . . .	Sopra il paese di Claro	Patriziat Claro . . .	29.50	22,000.—	14,250.—
S. Antonio .	Valle Melera II (Alpe Croveggia . . . .	Staat Tessin . . . .	33.00	24,000.—	17,560.—
		<b>Kanton Waadt</b>			
Billeneuve .	Folliaug-Nyerne . .	Staat Waadt . . . .	15.00	27,500.—	18,400.—
Avenches, Bel- lerive, Payerne usw. . . . .	Plaine de la Broye .	Gemeinden Avenches, Bellerive Payerne usw.	23.99	33,150.—	16,575.—
		<b>Kanton Wallis</b>			
Grächen . .	Lawinenzüge ob dem Dorfe Grächen . .	Burgergemeinde Grächen	15.00	86,000.—	60,200.—
Vollèges . .	Ban de Vence . . .	Bourgeoisiede Vollèges	5.00	38,000.—	19,000.—
		<b>Summa</b>	<b>439.62</b>	<b>786,462.50</b>	<b>503,711.05</b>

<sup>1</sup> Nachtragprojekte.

**Eidgenössische Forstinspektion.** Herr Wilhelm v. Surly, Sekretär der Abteilung für Forstwesen, Jagd und Fischerei beim Departement des Innern ist vom Bundesrat zum administrativen Adjunkt dieser Abteilung befördert worden. Die schweizerischen Forstleute freuen sich, dem liebenswürdigen und allezeit dienstbereiten Kollegen hierzu ihre aufrichtigen Glückwünsche entbieten zu können.

Für das provisorisch geschaffene Amt einer Brennholzzentrale bei der eidgenössischen Inspektion für Forstwesen hat das Departement des Innern Herrn Albert J. Schlatter aus Zürich, bisher Forsteinrichter im Kanton Waadt, gewählt.

**Forstschule.** Die Professorenkonferenz der Forstschule hat für den zurücktretenden Herrn Prof. Felber als Vorstand Herrn Prof. A. Engler



gewählt und als dessen Stellvertreter Herrn Prof. H. B a d o u y bezeichnet.

— Zum Nachfolger von Herrn Prof. Dr. M. S t a n d f u ß wurde als Konservator der entomologischen Sammlung Herr Dr. D. S c h n e i d e r - D r e l l i gewählt, der bisherige Assistent der Versuchsanstalt für Obst und Weinbau in Wädenswil. Der Neugewählte hat für Forst- und Landwirte ein Kolleg über Insekten zu lesen.

Das **Schweizerische Oberbauinspektorat** teilte im Auftrage des schweizerischen Departements des Innern durch Kreis Schreiben sämtlichen Kantonsregierungen mit, daß in Zukunft bei Einreichung von Subventionsgesuchen für Wildbachverbauungen, Fluß- und Bachkorrekturen, Schutzbauten gegen Bodenbewegungen, Entsumpfungen usw. nebst den erforderlichen Projekten, welche in den Geschäftskreis des Oberbauinspektorates fallen, auch ein von den zuständigen kantonalen Forstorganen verfaßter Bericht über die forstlichen Zustände und, wenn Aufforstungen als nötig erachtet werden, ein diesfälliges Projekt zuhanden der schweizerischen Inspektion für Forstwesen beigelegt werden müssen, um eine tunlichst umfassende Prüfung der Vorlage zu ermöglichen.

**Ausbeutung von Torflagern und Handel mit Torf.** Der Bundesratsbeschuß vom 24. Mai 1917<sup>1</sup> ermächtigt das schweizerische Volkswirtschaftsdepartement, über die Ausbeutung von Torfmooren Vorschriften zu erlassen und die Kontrolle darüber der schweizerischen Torfgenossenschaft zu übertragen. Gar nicht oder unrationell ausgebeutete Torfmoore können zwangsweise in Pacht genommen werden samt zudienlichen Schuppen, Gebäuden, Maschinen und Gerätschaften. Das Volkswirtschaftsdepartement kann Bestandesaufnahmen, Beschlagnahmen und Enteignung von Torfvorräten oder Zusatzmaterialien verfügen. Bei deren Verteilung soll in erster Linie der Hausbrandbedarf in den Kantonen berücksichtigt werden. Der Handel mit Torf wird der Aufsicht des Volkswirtschaftsdepartementes unterstellt, das Höchstpreise festsetzen kann. Die Kantone sind befugt, behufs Ausbeutung von Torfmooren alle in ihren Kantonsgebieten wohnhaften, geeigneten Personen zur Arbeit heranzuziehen und Arbeitszeit und Entschädigung derselben festzusetzen. Der Beschuß regelt im fernern das Strafverfahren bei Übertretungen.

Der Bundesratsbeschuß vom 18. Juni 1917<sup>2</sup> ermächtigt das schweizerische Militärdepartement auf das Gesuch der Kantone, unter ihren Hilfsdienstpflichtigen diejenigen aufzubieten, die zur Ausbeutung von für den allgemeinen Verbrauch bestimmtem Brennholz und Torf nötig sind.

Der Nachtrag zum Bundesratsbeschuß vom 24. Mai 1917 überträgt unterm 22. Juli die Funktionen und Kompetenzen betreffend die Ausbeutung von Torflagern und Handel mit Torf, welche nach jenem Beschuß

<sup>1</sup> Schweizerische Gesetzesammlung, Bd. XXXIII, Nr. 24.

<sup>2</sup> Schweizerische Gesetzesammlung, Bd. XXXIII, Nr. 30.

dem schweizerischen Volkswirtschaftsdepartement zustehen, an das Departement des Innern.

Die Verfügung des schweizerischen Departements des Innern vom 25. Juni 1917<sup>1</sup> überträgt die Kontrolle über die Ausbeutung sämtlicher Torflager und den gesamten Handel mit Torf in der Schweiz der schweizerischen Torfgenossenschaft (S. T. G.). Eigentümer oder Verwahrer von gefördertem Torf haben ihre Vorräte über 5 Ster oder über 1500 kg sofort den kantonalen Amtsstellen oder Torfkommissionen anzumelden. Die S. T. G. ersucht nötigenfalls das Departement des Innern um Beschlagnahme oder Enteignung von Torfvorräten. Sämtliche noch nicht vollzogenen und künftigen Lieferverträge, sowie alle Ausbeutungs- und Pachtverträge unterliegen der Genehmigung der speziell bezeichneten Stellen. Das Departement setzt die für die Kontrolltätigkeit der S. T. G. zu beziehenden Gebühren fest. Ferner setzt es Höchstpreise für Torf fest, die von den Kantonen nach örtlichen Verhältnissen erniedrigt werden können. Streitigkeiten über die Qualität des Torfes entscheidet die eidgenössische Prüfungsanstalt für Brennstoffe in Zürich.

Durch Verfügung des schweizerischen Departements des Innern vom 25. Juni 1917<sup>2</sup> wurden die Höchstpreise für Handstichtorf auf Fr. 12—14 per Ster, für Maschinentorf auf Fr. 55 per Tonne festgesetzt, verladen Bahnstation oder bei direkter Zufuhr ins Haus des Verbrauchers geliefert. Die Gebühren von Fr. 1 per Ster Handstichtorf und Fr. 3 per Tonne Maschinentorf dürfen vom Verkäufer dem Käufer über den Höchstpreis hinaus angerechnet werden.

**Verförgung des Landes mit Brennholz.** Mit Bundesratsbeschluss vom 14. Juli 1917 wird das schweizerische Departement des Innern ermächtigt, alle Maßnahmen und Verfügungen zu treffen, welche für die Versorgung des Landes mit Brennholz notwendig erscheinen. Es ist befugt, denjenigen Kantonen, die hierzu imstande sind, vorzuschreiben, welche Quantitäten Brennholz sie zugunsten der holzarmen Kantone zu liefern haben. Auch sind die Kantone ermächtigt, die Waldeigentümer zu entsprechenden Teillieferungen zu verpflichten. Das Departement kann Vorratsaufnahmen und Beschlagnahme verfügen oder diese Kompetenz den Kantonen übertragen und für eine richtige Verwendung des beschlaggenommenen Brennholzes sorgen. Der Handel mit Brennholz untersteht der Aufsicht des Departements des Innern. Dieses kann auch selbst Höchstpreise festsetzen oder dieses Recht den kantonalen Behörden übertragen. Die Kantonsregierungen sind befugt, von den Vorschriften über Einhaltung der Nachhaltigkeit in den öffentlichen Waldungen durch Bewilligung und Anordnung außerordentlicher Holzschläge abzugehen; hieran wird

<sup>1</sup> Schweizerische Gesetzesammlung, Bd. XXXIII, Nr. 31.

<sup>2</sup> Schweizerische Gesetzesammlung, Bd. XXXIII, Nr. 31 und 36.

die Bedingung des Erlasses waldschützender Vorschriften, sowie der Errichtung forstlicher Reservekassen aus den erwachsenden Mehreinnahmen geknüpft. Ferner können die Kantone ihre Vorschriften betreffend die Fällungszeit aufheben und jede Art des Verkaufes von Brennholz zulassen. Die Kantonsregierungen sind befugt, unbeschadet ihrer Rechte betreffend die Heranziehung der Hilfsdienstpflichtigen, zur Fällung und zur Aufrüstung, sowie zum Transport von Brennholz die in ihren Kantonsgebieten wohnhaften, geeigneten Personen und die vorhandenen Zugkräfte heranzuziehen und können auch diese Kompetenzen auf die Gemeinden und andere öffentliche Korporationen übertragen. Zur Überwachung und Durchführung aller für die Brennholzversorgung nötigen eidgenössischen Vorschriften wird die schweizerische Inspektion für Forstwesen als eidgenössische Zentralstelle bezeichnet. In den Kantonen funktionieren als Zentralstellen die Oberforstämter. Übertretungen gegen die eidgenössischen oder kantonalen Vorschriften werden mit Geldbuße bis auf Fr. 20,000 oder Gefängnis bis auf drei Monate bestraft.

**Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.** Für die am 10. bis 12. September in Zürich stattfindende Jahresversammlung, an welcher der 11. für die Tätigkeit der 18 verschiedenen Sektionen reserviert ist, sind für die Sektion Forstwirtschaft die folgenden Referate und Mitteilungen angemeldet worden, welche hier in der Reihenfolge ihres Einganges aufgezählt werden.

Hefsti, Forstmeister, Bülach: Über die natürliche Verjüngung der Föhre.  
Tuchschmid, Stadtforstmeister, Sihlwald: Die Durchforstung und ihr Einfluß auf den Zuwachs der Waldbestände.

Keller, G., Prof. Dr., Zürich: Forstzoologisches aus dem Tessin.

Badour, H., Prof., Zürich: Dégâts causés à la forêt du Höhragen près Bulach par le némate de l'épicéa.

Flury, Ph., Adjunkt, Zürich: Über Wurzelverwachsung.

Faccard, Prof. Dr., Zürich: Neue Untersuchungen über das Dickenwachstum der Bäume; mit Demonstrationen.

Rikli, Prof. Dr., Zürich: Mitteilungen aus den pontischen Urwäldern (mit Projektionen).

Decoppet, eidgenössischer Oberforstinspektor, Bern: Über das Auftreten des Maikäfers im Kanton Zürich.

### **Kantone.**

**Zürich.** Die Korporation Rüsnacht bei Zürich hat in ihren neuen, am 23. April dieses Jahres von der Volkswirtschaftsdirection genehmigten Statuten die Gründung einer Forstreservekasse vorgesehen in dem Sinne, daß die Erlöse, welche einen bestimmten Betrag per Anteil überschreiten, jeweilen in einem Reservefonds angelegt



werden, der zur Ausgleichung der Gelderträge in mageren Jahren, ferner zu außerordentlichen Ausgaben für Waldwegebau sowie für Waldankäufe Verwendung finden soll.

Zugleich enthalten die Statuten die Bestimmung, daß die Rechnungsstellung fortan nach der neuen kantonalen, seit 1. September 1916 für die Gemeindewaldungen obligatorisch, für die Korporationswaldungen vorderhand fakultativ erklärten Forstrechnungsinstruktion zu geschehen hat.

Es verdient dieses verständnisvolle, von fortschrittlicher Gesinnung zeugende Vorgehen der Korporation Rüsnacht mit ihrem ertragreichen, prächtigen 140 ha großen Waldbesitz lobend hervorgehoben zu werden. Die Korporation ist im Kanton Zürich die erste, welche die Forstrechnung nach dem neuen System von vorneherein als obligatorisch einführt und in ihren Statuten die Gründung einer Forstreservelasse vorsieht.

Möge dieses gute Beispiel bald zahlreiche Nachahmung finden!

— Dolderpark Zürich. Am 16. März 1917 ist vom Regierungsrat ein Abkommen zwischen dem Stadtrat Zürich und der Dolderbahn-Aktiengesellschaft genehmigt worden, durch welches 10.18 ha des Dolderareals in städtischen Besitz übergehen. Dabei wird die Eigentumsbeschränkung, wie sie auf dem früheren, 11.52 ha messenden „Amtholz“ zugunsten des Staates Zürich bestund, auf einer gleich großen Fläche des der Dolderbahn A.-G. verbleibenden Waldbesitzes in vollem Umfange gewahrt.

Die finanziellen Opfer, zu denen sich die waldbegleitete Stadt Zürich bereit erklärte, sind allerdings sehr bedeutend; sie bezahlt für diese Erwerbung Fr. 381,770 wovon Fr. 125,000 in bar, Fr. 150,000 in zu 4½ % verzinslichen, auf 10 Jahre unkündbaren Obligationen auf die Stadt Zürich und Fr. 106,770 als Abtauschwert für drei Bauplätze am Zürichberg.

Da die öffentlich rechtliche Qualität der an die Stadt Zürich abgetretenen Waldteile, wenn auch bisher schon vorhanden, durch die neue Besitzerin erst recht gewährleistet wird, ist diese Erledigung der seit Jahren zwischen der Dolderbahn-Aktiengesellschaft und der Stadt Zürich schwebenden Streitfragen sowohl vom rein forstlichen wie vom allgemein öffentlichen Standpunkt aus als eine durchaus erfreuliche zu begrüßen. Der Fortbestand der Dolderwaldung ist so für alle Zeiten gesichert, und zudem wird noch ein großer Teil dieses herrlichen Parkes durch neue Weganlagen dem Publikum erschlossen. An der Erstellung dieser neuen Wege beteiligt sich übrigens auch die Doldergesellschaft mit erheblichen Beitragsleistungen. Damit ist nach jahrelangem Kampfe um Sein oder Nichtsein des Dolderwaldes endlich der Friede in jene Baumgewölbe eingezogen und über allen Wipfeln herrscht Ruh.

T. W.

— Die Gemeindeversammlung Elgg hat für die 404 ha messenden Zivilgemeindewaldungen die Schaffung einer Oberförsterstelle beschlossen und die Anfangsbefoldung auf Fr. 4500 festgesetzt. Die Gemeinde Elgg beweist damit in einer sie auf das schönste ehrenden Weise ihre große

Waldfreundlichkeit und den Willen, ihre prächtigen Waldungen einer tüchtigen Leitung anzuvertrauen. Sie wird diesen weitfichtigen Entschluß, des sind wir gewiß, nie zu bereuen haben. Wir verweisen auf die Stellenausschreibung im Inseratenteil.

**Bern.** Unterm 8. Mai 1917 genehmigte der Regierungsrat des Kantons Bern die Zwischenrevision des Wirtschaftsplanes über die Staatswaldungen. Aus dem begleitenden Bericht der Forstdirektion ist ersichtlich, daß seit dem Jahr 1865, als der erste Wirtschaftsplan über sämtliche Staatswälder erstellt worden ist, dessen periodische Nachführungen im Wechsel von Haupt- und Zwischennutzungen sich regelmäßig alle 10 Jahre ablösen, so daß das Einrichtungswerk nun einen fünfzigjährigen Zeitraum durchlaufen hat. 1865 noch 10,700 ha umfassend, beträgt die Totalfläche pro 1915 14,200 ha. Zu dieser Vermehrung hat das abgelaufene Jahrzehnt einen Zuwachs von 260 ha beigetragen. Die Ablösung von Holzbezugslasten wurde im letzten Jahrzehnt zu Ende geführt. Bei einem Abgabefuß von 609,000 Fm beliefen sich in diesem Zeitraum die Schlagergebnisse auf 602,400 Fm, woraus eine Einsparung von 1 % resultiert. Dabei erfolgten immerhin in den verschiedenen Waldungen teils wesentliche Überschreitungen zufolge von Naturereignissen, anderseits auch erhebliche Einsparungen. Der Geldertrag aus Holzverkauf übersteigt mit 11 1/2 Millionen Franken denjenigen des vorhergegangenen Jahrzehnts um 1,1 Millionen Franken, und betrug im ersten Dezennium bloß 6,4 Millionen Franken. Der Durchschnittspreis pro Festmeter ist in 10 Jahren gestiegen von Fr. 16. 35 auf Fr. 19. 30. Die Wirtschaftsführung zeichnet sich durch große Stetigkeit aus. Dem rasch wechselnden Tagesbedarf der Technik für gewisse Holzarten und besondere Sortimenten will man gerecht werden durch die bewährten Regeln: Erhaltung der natürlichen Produktionskraft des Bodens und Vorsorge für eine mannigfaltige Nutzholzausbeute durch die Erziehung gemischter Bestände. Die Stetigkeit der waltenden Grundsätze kommt auch zum Ausdruck in der Vergleichung der frühern Hiebsätze. Der Gesamtetat konnte von Jahrzehnt zu Jahrzehnt dank erfolgter Vorratsäufnungen, zum kleinern Teil auch dank der Vermehrung der Waldfläche gesteigert werden von 49,680 Fm im ersten Dezennium auf 62,300 Fm im künftigen sechsten Dezennium. Für das nächste Jahrzehnt beträgt die Erhöhung des Abgabefußes bei der Hauptnutzung 1400 m<sup>3</sup>; bei der Zwischennutzung, die mit 13,600 m<sup>3</sup> veranschlagt ist, fand keine Veränderung statt. Die bernischen Staatswaldungen bilden mit ihrem stetigen Anwachsen des Abgabefußes unter gleichzeitigem Anwachsen der Holzvorräte, mit dem stetigen Anwachsen des Nutzholzprozentages und der Gelderlöse einen klassischen Beweis dafür, daß Waldungen unter zielbewußter Verwaltung durch wissenschaftlich gebildetes Forstpersonal einer ganz bedeutenden Holz- und Geldertragssteigerung fähig sind.

Die Gelderträge fallen seit 1887 nicht mehr direkt der Staatskasse zu. Um die Einnahmen der letztern aus dem Waldertrag unabhängig zu stellen von den erheblichen Schwankungen des Holzmarktes und von den Einflüssen der Naturereignisse, wurde ein Kontokorrent eingeführt, welches zunächst die Ausgaben für den Wald zu bestreiten hat und sodann der Staatskasse jährlich einen Betrag abgeliefert, der berechnet wird aus dem Abgabesatz und dem Durchschnittspreis der letzten 10 Jahre. Der Bericht möchte hier insoweit eine Verbesserung anstreben, daß die Ersparnisse dieses Kontokorrent (=Reservekasse) nicht mehr so ausgiebig zu fremden Zwecken Verwendung fände, um für den Wegbau und die Verbesserung der Wirtschaft ein Mehreres übrig zu haben.

— Einführung der technischen Bewirtschaftung. Die beiden Bürgergemeinden Heimberg und Hilterfingen bei Thun mit zusammen 196 ha Wald, haben kürzlich Herrn Stadtoberförster F. Fankhauser in Thun zu ihrem Forstverwalter gewählt.

— Neuerwerbung der Staatsforstverwaltung. Das große Staatswaldgebiet an der Honegg ist neuerdings erweitert worden durch Ankauf der Besitzung „Oberschwand“ in Schangnau. Sie liegt am Nordabhang des Honegg-Grates in 1200 bis 1400 m Meereshöhe und umfaßt rund 19 ha ( $2\frac{1}{2}$  ha Wald und  $16\frac{1}{2}$  ha Weide) mit zwei kleinern Gebäuden. Das Areal gehört zu dem im Interesse der Emme-Sanierung aufgestellten Bewaldungsprogramm.

**Freiburg.** Kreisforstinspektorenwahl. Herr Pierre de Gendre ist von der Stelle eines Forstinspektors des II. freiburgischen Forstkreises, Glâne et Veveyse, zurückgetreten, um seine Kraft ausschließlich der Verwaltung der Forsten und Weinberge der Stadt Freiburg zu widmen. Der Staatsrat hat an seine Stelle zum Kreisforstinspektor ernannt Herrn Walter Fierz von Männedorf (Zürich), der bereits seit längerer Zeit bei der freiburgischen Staatsforstverwaltung beschäftigt war.

**Waadt.** Die Gemeinde Chenit, welche, wie wir in letzter Nummer mitgeteilt, Herrn Forstinspektor Billichodj zum Forstverwalter gewählt hat, hat neulich laut dem Journal forestier ihren Wald- und Weidebestand durch Ankauf der Grands Platz um 324 ha vergrößert. Davon sind 54 ha vollständig bewaldet, der Rest ist Wytweide. Der gesamte Holzvorrat beträgt 20,000 m<sup>3</sup>, die Kaufsumme Fr. 500,000. Der schon 1909 beabsichtigte Kauf auf der Grundlage eines Preises von Fr. 380,000 gelangte damals aus verschiedenen Gründen nicht zur Ausführung. Der frühere Besitzer konnte seither 10,840 m<sup>3</sup> Holz für Fr. 240,000 verkaufen und erzielte dennoch 1917 einen Mehrerlös von Fr. 120,000!

— Die Wahl des Herrn Petitmermet zum eidgenössischen Forstinspektor bringt folgende Verschiebungen mit sich: Als Forstinspektor des

Kreises Coiffonay wurde Herr F. Grivaz, bisher Adjunkt beim Kantonsforstinspektorat, gewählt, an dessen Stelle Herr Fr. Aubert, bisher Forsteinrichter, vorrückt.

**Neuenburg.** Kantons- und Kreisforstinspektorenwahl. Herr H. Biolley, bisanhin Forstinspektor des III. neuenburgischen Forstkreises, Val de Travers, ersucht den aus Altersrückichten zurückgetretenen Herrn James Roulet als Kantonsforstinspektor. An seine bisherige Stelle tritt Herr Eugen Favre, bisher Adjunkt des Forstinspektors des III. Kreises.



## Bücheranzeigen.

Bei der Redaktion eingegangene Literatur. — Besprechung vorbehalten.

**Der Forstschutz.** Ein Lehr- und Handbuch von Dr. Richard Heß, weiland Professor der Forstwissenschaft und Direktor des Forstinstituts an der Ludewigs-Universität zu Giessen. Vierte Auflage, vollständig neu bearbeitet von R. Beck, Professor der Forstwissenschaft an der Königlichen Forstakademie Tharandt. Zweiter Band: Schutz gegen Menschen, Gewächse und atmosphärische Einwirkungen. Mit 133 Abbildungen und einer schwarzen Tafel. Leipzig und Berlin. Druck und Verlag von B. G. Teubner, 1916. XII und 461 S. gr. 8°. Preis in Leinwand geb. M. 14.

Wie bereits bei Besprechung des I. Bandes des vorliegenden Werkes bemerkt wurde, hat Herr Professor Beck den Stoff neu eingeteilt, indem er den in der 3. Auflage auseinandergerissenen Schutz gegen Beschädigungen durch Tiere als I. Buch ganz dem ersten Bande zuwies und nun im zweiten den Schutz gegen direkt und indirekt schädliche Eingriffe des Menschen als II. Buch, den Schutz gegen Gewächse als III. Buch und den Schutz gegen atmosphärische Einwirkungen als IV. Buch folgen läßt. Es ist dies unzweifelhaft als recht erwünschte Verbesserung zu begrüßen, wogegen man, was die Zuteilung der einzelnen Abschnitte zu den drei Büchern betrifft, in manchen Fällen wohl verschiedener Meinung sein kann. So werden zum Beispiel die Waldbrände bei den durch Eingriffe des Menschen bewirkten Schädigungen eingereiht, während es wohl näher liegen würde, sie mit den durch Frost, Hitze, Wind, Wasser usw. veranlaßten, als Elementar Kräften zuzuschreibende Schäden zusammenzufassen. Denn daß ein Waldbrand häufiger durch Fahrlässigkeit oder Böswilligkeit des Menschen, als durch Blitzschlag verursacht wird, ist doch sicher von ganz nebensächlicher Bedeutung.

Ob nun aber die Unterbringung hier oder dort erfolge, bleibt für die Praxis ohne großen Belang, wenn nur über jeden einzelnen Punkt erschöpfende Auskunft geboten wird und diese sich leicht finden läßt. Daß hierauf alle Sorgfalt verwendet wurde, sei gerne anerkannt.

Unstreitig gewonnen hätte dagegen das Werk durch Weglassung des Schutzes gegen Hochwasserschäden und gegen Lawinen, wie dies hierseits schon bei Besprechung der III. Auflage in dieser Zeitschrift (s. Jahrgang 1901, Seite 26) bemerkt wurde. Wenn man das Argument, es werde kein mit Arbeiten dieser Art Betrauter zu seiner Orientierung nach einem Handbuch des Forstschutzes greifen, nicht gelten