Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 15 (1864)

Heft: 6

Artikel: Korrespondenz aus dem Thurgau

Autor: Schwyter, A.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-763939

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: 01.12.2025

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

und Verschulungen, und überdieß eine reiche Sammlung exotischer Waldund Zierbäume aufzuweisen haben.

Bei anbrechender Abenddämmerung gelangte die Gesellschaft auf einen freien Plat unter altehrwürdigen Eichen, wo ein einsaches Mahl bereit stand. Der frohe Sinn der Brünen, welcher an dieser Bereinsversamm-lung bei jedem gegebenen Anlaß die Schleusen öffnete, belebte auch diese Scene, welche aber leider aus Furcht vor Einmischung des Jupiter pluvius bald unterbrochen werden mußte, und dann ihre Fortsetzung und Abschluß im Casino zu Biel erhielt.

(Schluß folgt.)

Korrespondenz aus dem Thurgau.

Vor kaum zwei Jahren ist in dieser Zeitschrift von Hrn. Prosessor Ropp ein alle forstlichen Verhältnisse des Thurgaus umfassender Bericht erschienen. Um nun etwelche Abwechslung in die forstlichen Korrespondenzen aus dem Thurgau zu bringen und aber auch, damit Einer aus dem Jungwuchse vor die Deffentlichkeit trete und die Scheu vor dem "Gedrucktschreiben" überwinde, hat der Verfasser jenes Berichtes den Unterzeichneten aufgemuntert, über die Ergebnisse des forstlichen Betries bes im Thurgau seit 1862 an der Hand des ihm zu Gebote stehenden Materials Bericht zu erstatten.

Die Standorts und Bestandesverhältnisse der bei dieser Bericht erstattung in Frage kommenden Waldungen sind in dem citirten Berichte (Schweizerische Zeitschrift Februar und März 1862) vollständig beschrieben; daher nur darauf verwiesen und ohne Weiteres zu den Mittheislungen über die Material und Gelderträge der im Jahr $18^{62}/_{63}$ in annähernd normalen Beständen geführten Abtriebsschläge übergegangen werden kann.

In der am Fuße des Hörnlistockes liegenden Staatswaldung Fischingen wurde der Abtrieb in einem durchschnittlich 110 Jahre alten, gut bestockten Nadelholzbestand, in welchem die Weißtanne vorherrscht und mit der Rothtanne im Verhältniß von 0,7:0,3 gemischt ist, fortgesetzt.

Er ergab auf 11/4 Juchart 129,8 Normalklafter (à 100 Kubikfuß) oberirdische Holzmasse 22 Normalklafter Stockholz, zusammen 151,8 Normalklafter, oder per Juchart 104 Normalklafter oberirdische Holzmasse, 17 Normalklafter Stockholz. Der Geldertrag im Ganzen beträgt 8020 Frkn., also per Juchart 6416 Frkn.

Die Sortimentsverhältnisse sind folgende: 70 % Säge- und Bauholz, 11 % Scheitholz, 14 % Stockholz, 5 % Reisigholz.

Noch höhere Material=, aber geringere Gelderträge lieferte ein 95jähriger Bestand in der Staatswaldung Tobel, nämlich per Juchart 130,5 Normalklafter oberirdische Holzmasse, 13,0 Normalklafter Stocksholz, zusammen 143,5 Normalklafter mit einem Erlös von 5210 Frkn.

Der niedrigere Geldertrag bei größerer Holzmasse rührt daher, daß von der Gesammtholzmasse bei dem geringern Bestandesalter und wegen bestehenden Kompetenzberechtigungen nur 48 % Bau= und Nutholz auszgehalten werden konnten; neben diesen erfolgten noch 36 % Scheitholz, 9 % Stockholz, 7 % Reisigholz.

Zur Vergleichung dieser Hochwalderträge mit den Erträgen aus dem Mittelwald dienen die Ergebnisse der in den Staatswaldungen Kreuzlinsen und Münsterlingen im gleichen Jahr in gut bestockten und ziemlich regelmäßigen Beständen gemachten Abtriebsschläge.

Diese Waldungen liegen in sehr mildem Klima an den freundlichen Gestaden des Bodensees und umfassen zum größten Theil Mittelwaldbestände.

Das Alter der gegenwärtig zum Abtrieb gelangenden Schläge in denselben beträgt 30 Jahre.

Das Unterholz besteht aus Hainbuchen und Buchen mit Eschen, Erlen, Ahornen und Weichhölzern, das Oberholz aus Eichen und wenigen Buchen.

Der Abtrieb in der Kreuzlingerwaldung erfolgte auf 41/4 Juchart und ergab 92 Normalklafter mit einem Geldertrag von 3576 Frk., also per Juchart 21,6 Normalklafter mit einem Geldertrag von 841 Frk. 40 Rp. Dabei ist die Nutung an Oberholz, welche im Ganzen 39 Stämme mit 20 Normalklafter oder per Juchart 4,7 Normalklafter beträgt, inbegriffen.

Der Durchschnittszuwachs stellt sich somit per Juchart und Jahr auf 0,7 Normalklafter mit einem Geldwerthe von 28 Frk. 13 Rp.

In der Münsterlingerwaldung (Reuthosholz) wurden 3 Jucharten abgetrieben und warfen einen Ertrag ab von 78,7 Normalklafter und einen Erlöß von 2547 Frk., per Juchart 26 Normalklafter und einen Erlöß von 849 Frk.

Die Nutung an Oberholz betrug per Juchart 4,4 Normalklafter. Der durchschnittliche jährliche Zuwachs beträgt per Juchart 0,8 Normal-klafter im Werthe von 28 Frk. 30 Rp.

Sowohl der Durchschnittszuwachs, als der Geldertrag in diesen beiden Waldungen ist also nur wenig verschieden; um so größer da=

gegen ist der Unterschied zwischen dem Materialertrage dieser Waldungen und den oben angeführten Hochwaldbeständen.

Während der Materialertrag des Hochwaldbestandes in der Fischingerswaldung im 110ten Jahre (Zwischennutzungen nicht berücksichtigt) per Juchart 121 Normalklaster beträgt, wersen obige Mittelwaldungen in 110 Jahren nur 82 Normalklaster, also 39 Normalklaster weniger ab. Dennoch wird allerdings der Werth des aus der Mittelwaldung bezogesnen Geldertrages in Folge des häusigeren Umsatzes den Geldertrag der Hochwaldung im 110ten Jahr bedeutend übersteigen.

Als ein Beispiel von einem ungewöhnlich hohen Holz= und Geld= ertrage bei niedriger Umtriebszeit kann ein letztes Jahr in der Stadt= waldung von Frauenfeld gemachter Abtriebsschlag angeführt werden.

Es mußten dort in Folge Landverkaufs, behufs Errichtung eines Fabrif-Ctablissements 4 Jucharten 21,000 Quadratsuß von einem Bestand abgetrieben werden, der nach vielfach vorgenommenen Zählungen der Jahrringe und genauer Kunde über den letzten Abtrieb durchschnittlich nur 62 Jahre alt ist.

Der Bestand wird zu 0,7 von Rothtannen und zu 0,3 von Weiß= tannen gebildet, und stockt auf angeschwemmtem, sehr tiefgründigem und humusreichem Boden in ebener Lage im Murgthal.

Das Schlagergebniß ist 501 Normalklafter oberirdische Holzmasse, 68 Normalklafter Stockholz, zusammen 569 Normalklafter mit einem Geldertrag von 21,370 Frf.; also per Juchart: 125,6 Normalklafter (inclus. 15 N.=Klafter Stockholz) im Werth von 4722 Frf. 65 Rp.

Der durchschnittliche jährliche Zuwachs beträgt also 1,70 N.=Klafter, entsprechend einem Geldwerthe von 69 Frk. 38 Nip., wobei die Durch= forstungserträge nicht inbegriffen sind.

Das Berhältniß der Sortimente mar folgendes:

54 % Bau= und Rutholz, 18 % Scheitholz,

12 % Stockholz, 16 % Reisigholz.

Das die Murgthalebene durchziehende Horizontalwasser erhält hier den Boden immer frisch, ohne daß jedoch die Wurzeln der Bäume daßsselbe erreichen können. Die Feuchtigkeit hat daher keine nachtheiligen Folgen auf das Wachsthum der Bäume ausgeübt, sondern im Gegentheil dasselbe sehr gefördert, und auch wenig Veranlassung zur Rothfäule gegeben. Auf dem anstoßenden etwa 6' tiefer liegenden Gelände sters ben dagegen Rothtannen und Kiefern schon im 30—40sten Jahre ab, und es wird hier durch die seuchte Lage der Niederwaldbetrieb bedingt.

Bei Mittheilung der sämmtlichen oben angeführten Gelderträge sind die Hauerlöhne nicht in Abzug gebracht worden; dieselben betragen im großen Durchschnitt 3 Rp. per Kubitsuß, oder 3 Frk. per N.=Klafter.

Der Holzhauereibetrieb wurde durch die vorherrschend trockene und milde Witterung im Winter $18^{62}/_{63}$ wesentlich begünstigt. Auf den Holzsversteigerungen gingen die Preise des Brennholzes etwas zurück, dagegen zeigen die Bauholzpreise fortwährend eine steigende Tendenz.

Es folgen hier die Ergebnisse der Holzversteigerungen in Schlägen aus verschiedenen Theilen des Kantons, wobei zu bemerken ist, daß das Klafter 6' Höhe, 6' Breite und 3' Tiefe, also 108 Kubiksuß Rauminhalt hat; und die Wellen 2½' lang und 10" dick gemacht werden.

Durchschnittliche Solzpreise im Winter 1862/63.

	Bau= und Nupholz				Brennholz.										
Waldungen.	Per Rubitfuß.										Per 100 Well.				
			Werk- holz.		Schei		tholz.		Stock=		Reisigholz.			3.	Bemerkungen.
	Bauholz.	Sägholz.	Eichen.	Buchen.	Rabelholz.		Buchen.		Gemifcht.		Rabelholz.		Buchen.		
	R.	R.	R.	R.	Fr.	R.	Fr.	R.	Fr.	R.	Fr.	R.	Fr.	n.	
Staatswalbung Tobel	52	5 8	_	64	18	30		_	10	_	10	_			*
Staatswalbung Kreuzlingen	50	57	100	45	16		_	_	10	_		_			
Staatswaldung Münsterlingen.											10	5 0	_		# 8 F
Staatswaldung Fischingen		78	81		18	32		_	8		7	50			starfes Sägholz.
Staatswaldung Pänikon		70	_	_	2 0	45	_		8	40	11	59			Bauholzsortimente gering.
Staatswaldung Feldbad)				_	20	20	25	14	10	2 5	12		19	50	
Staatswaldung Raldyrain		71		62			23	60	8		9	5 0	14		fehr ichone Bauholz-
Stadtwaldung Frauenfeld	46	70	85	60	25	_	_	_	9	50	15		21	_	

Ein Vergleich mit den in dieser Zeitschrift mitgetheilten Holzpreisen im Winter 18^6 / $_{62}$ ergibt, daß das Klafter Scheitholz durchschnittlich um 21/ $_2$ Frk., das 100 Nadelholzwellen um 3 Frk. und das Klafter Stockholz um 2 Frk. im Preise gefallen ist. Vesonders start bemerkbar macht sich das Fallen der Neisigholz-Preise in der Staatswaldung Fischingen. Während dort 100 Nadelholzwellen durchschnittlich 14 Frk. 48 Rp. galten, wurde nach obiger Zusammenstellung letztes Jahr nur 7 Frk. 50 Rp., also fast die Hälfte weniger erlöst.

Im verflossenen Winter stiegen aber die Brennholzpreise in den meissten Waldungen wieder und stehen nun einzelne Sortimente auf gleichem Preise, wie im Jahr $18^{61}/_{62}$.

Ueber die Erträge ganzer Waldungen stehen mir wenig brauchbare Daten zur Verfügung, indem die meisten jezigen Staatswaldungen, so lange sie im Besitze der Klöster waren, sehr schlicht bewirthschaftet und bedeutend übernut wurden; daher das Alterstlassenverhältniß ganz abenorm ist und bei der jezigen nachhaltigen Wirthschaft die jährlichen Nutungen noch weit unter dem normalen Ertrag stehen.

Einzig aus der Waldung von Tobel, die schon lange Zeit im Besitzt des Staates ist und ganz nachhaltig in einem 100jährigen Umtrieb bes wirthschaftet wird, können normale Erträge mitgetheilt werden. Diese Staatswaldung umfaßt nur Nadelholzbestände in einer Ausdehnung von 427 Jucharten; im Winter $18^{62}/_{63}$ wurden abgetrieben 4 Jucharten, durchforstet $20^{1}/_{4}$ Jucharten.

Die Gesammtnutzung erzeigt 560 Normalklafter, inclus. 55 Normalklafter Stockholz, also per Juchart 118 exclus. Stockholz.

Der Bruttogeldertrag = . . . 19320 Frf. 66 Np.

Die Gesammtausgaben, Holzhauer= und Kultur= löhne, Forstschutz und Administrationskosten

Es ist dieß ein Ertrag, wie ihn nachhaltig bewirthschaftete Waldungen wohl selten abwerfen.

Nach Mittheilung dieser Holzernte-Ergebnisse auf den Kulturbetrieb übergehend ist zu bemerken, daß derselbe letztes Frühjahr sehr gut von statten ging. Un den meisten Orten konnte schon in der zweiten Woche im März mit den Kulturarbeiten begonnen werden, und die warme seuchte

Witterung im April begünstigte das Anwachsen der Pflanzen sehr. Der trockene und heiße Sommer wirkte in Folge dessen weniger nachtheilig auf die Kulturen. Dagegen litten in einigen Pflanzgärten mit südlicher und ebener Lage sowohl die Saaten, als die versetzten Pflanzen von der herrschenden Dürre sehr stark.

Der Waldvegetation im Allgemeinen war der Sommer günstig und die schöne Herbstwitterung beförderte das Erstarken des jungen Holzes und die Knospenbildung, sowie besonders die Samenreise. — In den hiesigen Staats= und Klosterwaldungen wurden im Jahr 1863 283/4 Jucharten mit 58,200 Setzlingen bepflanzt, und zur Saat in den Pflanzengärten 244 the Samen verwendet.

Lettern wird immer große Aufmerksamkeit gewidmet, und wo möglich finden alle Jahre Neuanlagen oder Erweiterungen statt, so daß wir bald über bedeutende Setzlingvorräthe verfügen können und durch den Berkauf von solchen eine nicht unbedeutende Nebeneinnahme erhalten werden. Wir glausben aber, die Pflanzgärten nicht bloß zur Erziehung der für die Kulturen nöthigen Waldpflanzen benutzen zu müssen, sondern sie sollen nach unserer Ansicht auch besonders als Bersuchsseld des Forstmannes dienen und ihm als solches Gelegenheit bieten, über die Entwicklung und soweit möglich auch über den Wachsthumsgang der verschiedenen inländischen Holzarten sowie der nun durch Anregung des Forstvereines in verschiedenen Theilen der Schweiz versuchsweise zum Anbau kommenden fremden Waldbäumen Beobachtungen anzustellen. Deßwegen werden denn auch in unsern in Bezug auf Lage und klimatische Verhältnisse große Manigsaltigkeit bietenden Pflanzgärten alljährlich kleine Versuche in verschiedenen Richtungen gemacht.

So wendeten wir letztes Jahr bei Saaten in den Pflanzgärten der Stadt Frauenfeld für ein Quantum Samen verschiedene zur Beförderung der Keimung in Zeitschriften angerathene Mittel an.

Der Lerchensamen wurde 24 Stunden im Wasser, dem man per Maß 30 Tropsen Salzsäure beimischte, eingeweicht, nachher abgetrocknet und so ausgesäet; als sogenannte Beize für den Rothtannen= und Fohrensamen diente eine durch Uebergießen von frischgebranntem Kalk mit Wasser erhaltene, alkalisch reagierende Flüssigkeit, in welche dieser Samen eben= falls 24 Stunden eingelegt, dann aber nach dem Ausziehen wieder voll= ständig abgetrocknet wurde. Bei der Saat der Bucheln und Eicheln endlich wurde Kalisalpeter mit ½ Holzasche vermischt, in die Saatrinnen gestreut und die Samen darauf gelegt; dieß Mittel wurde auch für eine kleine Bartie Kohrensamen angewendet.

Die angestellten Bersuche ergaben beim Lerchensamen ein entschieden günstiges Resultat. Der in die oben beschriebene Flüssigkeit eingeweichte Same keimte um 8 Tage früher und lieferte mehr und kräftigere Pflanzen, als der in gewöhnlichem Zustand, im nämlichen Beet ausgesäete, ja es lieferte selbst der beim Einweichen in die Flüssigkeit obenausgesschwommene Lerchensamen, den man häusig als taub betrachtet, noch minz destens ebensoviel Pflanzen, als der nicht präparirte aber schwerere Same.

Der beim Buchensamen angewandte Kalisalpeter mit Asche wirkte entschieden nachtheilig; die Saat ging gar nicht auf, während der Same

im gewöhnlichen Zustand sonst durchwegs zahlreich feimte.

Der im Kalkwasser präparirte Kiefern= und Fichtensamen zeigte ein ganz gleiches Verhalten wie der nicht präparirte. Die Saaten gewährten durchwegs ein vorzügliches Resultat.

Von nachtheiligen klimatischen Einflüssen und Insektenschaden blieben unsere Waldungen verstossenes Jahr fast ganz verschont. Der Sturmwind vom 20. Januar v. J. veranlaßte zwar an einigen Orten Windfälle, und auf Höhenlagen trat in jungen Beständen Schneedruck auf; ein bedeutens der Schaden ist aber dadurch nirgends erwachsen.

Auch Beschädigungen durch Insesten sind, trotz der ihrer Vermehrung günstigen Sommerwitterung, nirgends in erheblichem Maße vorgekommen; doch haben sie sich da und dort bemerkbar gemacht.

In fränkelnden Rothtannenbeständen hauste Hylesinus polygraphus und brachte manchen Stamm zum Absterben. Der Fraß war besonders im Juli bemerkbar; das Dürrewerden der Stämme erfolgte innert 3—4 Tagen. An den gefällten Fangbäumen siedelte sich der Käfer hauptsächlich in den Aesten an, während der Stamm fast unberührt blieb. Dieß entspricht auch seinem Verhalten gegenüber stehenden Stämmen; er beställt nämlich dieselben zuerst in der Krone und geht erst später auf den Stamm über.

Im September gewahrte man ebenfalls wieder dürrwerdende Stämme und die Untersuchung ergab, daß die Larve des gleichen Käsers die Ursache war. Es muß also angenommen werden, daß die Brut im verslossenen Jahr eine doppelte war. Hylesinus piniperda und minor fanden sich, wie fast alle Jahre, immer im Verein an abgehenden Kiefern; ihr Erscheinen konnte schon am 24. April beobachtet werden, wo sie eben im Begriffe waren, ihre Gänge anzulegen. Das Auftreten war indeß nur auf ganz kleine Stellen, wo sich fränkelnde Stämme fanden, beschränkt; das Fällen derselben hinderte dann auch ihre weitere Verbreitung.

In den letten Jahren wurden in einigen Waldungen auch die Lerchen durch ein Insekt, nämlich von Tinea oder Coleophora laricinella heimsgesucht. Im Jahr 1862 gewahrte man in den Lerchenpflanzungen bei Frauenfeld Mitte April, als die Nadeln der Lerchen kaum ganz ausgesbrochen waren, ein auffallendes Gelbwerden derselben, und als Ursache davon gab sich bald ein Fraß dieses Insektes, welches sich auf den Nadeln herumtrieb, zu erkennen.

Die braunen circa $1^{1/2}$ " langen Räupchen wandern, in einem Sack steckend, auß dem nur der Kopf und die Vorderfüße heraustreten, an den Lerchennadeln herum und höhlen den obern Theil derselben auß, indem sie etwaß ob der Mitte ein Loch bohren und dann auswärts fressen. Nachdem sie sich so 10-12 Tage herumgetrieben haben, bereiten sie sich einen neuen Sack auß einer frischen Lerchennadel und beginnen dann mit der Verpuppung (im Jahr 1862 erfolgte diese vom 19-22. April). Sie heften ihr Säckhen zu diesem Zwecke an eine Nadel und zwar so, daß es zur Hälfte im Büschel sitzt und zur Hälfte herausragt. Die Puppenruhe dauert etwa 4 Wochen; der Schmetterling sliegt Ende Mai. Er ist $1-1^1/2^{**}$ lang und spannt circa 3^{**} ; seine Farbe ist aschgrau, die schmalen Flügel sind mit langen, seidenglänzenden Fransen geziert.

Rurz nach der Begattung verschwindet der Schmetterling. Die Eier, die nach Rapeburg an die Nadeln der Lerchen gelegt werden, konnten nicht beobachtet werden, ebensowenig sah man die nach demselben Schriftsteller schon im Juni ausschlüpfenden Räupchen, sondern das Insekt kam erst wieder im Frühjahr 1863 zum Vorschein.

Das Erscheinen der Tinea laricinella beschränft sich bei uns hauptssächlich auf diejenigen Standorte, die dem Gedeihen der Lerchen entschieden ungünstig sind; der Fraß betrifft nur Lerchen von mindestens 6' Höhe, fleinere werden verschont und bleiben grün.

Die Beschädigungen dieses Insektes sind jedenfalls nicht zu fürchten, daher Mittel dagegen wol nicht nothwendig; der Vertilgungskrieg wird von der Natur geführt, die ganze Züge Finken und Meisen auf die befallenen Orte aussendet.

Am Schlusse meiner Korrespondenz bleibt mir noch übrig, über den Stand und Gang des Forstwesens im Allgemeinen einige Bemerkungen beizufügen. Wenn auch in dieser Beziehung noch Nichts von einer nahe bevorstehenden Wiederausnahme eines Forstgesetzentwurfes berichtet werden

kann, so scheint es doch der Erwähnung werth, daß Gemeinden und Privaten sich entschieden immer mehr einer pfleglichen Behandlung ihrer Waldungen befleißen.

Die lebhafte Nachfrage nach Waldsetzlingen, deren im laufenden Jahr an herwärtige Gemeinden und Privaten aus den Pflanzgärten des Staates 322,000 Stück abgegeben wurden, leistet den Beweis, daß diese endlich den fünstlichen Andau ihrer abgeholzten und leeren Flächen vortheilhafter sinden, als das sonst nach dem Sprüchwort "Holz und Unglück wächst über Nacht" in Anwendung gebrachte Gehenlassen.

In dieser Hinsicht wirkte besonders das Beispiel gut; überall wurden in der Nähe der Staatswaldungen, wo man sich von der Zweckmäßigkeit der Anpstanzungen mit geringer Mühe überzeugen konnte, zuerst Bersuche gemacht, und als sich diese dann günstig herausstellten, die künstliche Holzzucht als Regel zur Wiederaufforstung der Schlagslächen angenommen. Gegenwärtig werden in Gemeinden angehörenden Hochwaldungen, die nach alter Uebung stets fahl abgetriebenen Schlagslächen fast durchgehends durch Pflanzung wieder aufgeforstet; dagegen sindet dieselbe zur Verbesserung und Ergänzung der Bestockung oder zum Nachziehen von Oberstänstern in Mittelwaldungen noch sehr wenig Anklang.

Um dem Forstbetriebe in den Gemeindswaldungen mehr aufzuhelfen, hat die hohe Regierung beim Abgang eines Forstgesetzes zum Mittel der Ermunterung gegriffen. Sie bewilligte nämlich der Forstverwaltung einen Kredit zur Prämirung der von den Gemeinden ausgehenden wesentlichen sorstlichen Leistungen und Bestrebungen, und es sind verslossenes Jahr bereits zwei Gemeinden Prämien als Anerkennung der aus freiem Anstrieb von ihnen angeordneten Waldvermessungen und Betriebseinrichstungen ertheilt worden. Die Regierung hat ferner versügt, daß bis zum Jahr 1866 sämmtliche Gemeinden, welche über 30 Jucharten Wald bessigen, über die Organisation der Forstverwaltung, sowie über die Beswirthschaftung und Benutzung ihrer Waldungen Reglemente einzugeben haben, die geprüft und durch Genehmigung des h. Regierungsrathes verbindlich gemacht werden sollen, so daß in Abgang eines Forstgesetzes doch eine bessere Ueberwachung der Wirthschaft in Gemeindswaldungen ermöglicht wird.

Als eine erfreuliche Nachricht habe endlich noch mitzutheilen, daß in neuester Zeit eine Vermehrung des Areals der Staatswaldungen durch sehr gute Acquisitionen stattfand. So wurde vor einem Jahr ein an die Staatswaldung Fischingen angrenzender Hof, früherer Lehenhof, mit

42 Jucharten Flächeninhalt, wovon 5 Jucharten Wald, um die Summe von 13,000 Frk. angekauft und damit ein sehr gutes Arrondissement erzielt.

Erst fürzlich acquirirte dann der Staat einen Theil der Schloßwals dungen von Steinegg und das an dieselben angrenzende 120 Jucharten große Hofgut Schafferts, das schon seit längerer Zeit zum Schloßgut Steinegg gehörte und theilweise als Schafweide benutzt wurde, zusammen 370 Jucharten um die Summe von 231,000 Frk. Dieser Ankauf wurde nicht bloß von den thurgauischen Forstmännern lebhaft befürwortet, sondern es verwendeten sich hiefür beim Großen Rathe auch die vier umliegenden, weinbautreibenden Gemeinden, welche durch die in Aussicht gestandene Devastation der den Höhenzug zwischen Bodensee und Thurthal einnehmenden, im Privatbesitze befindlichen Waldungen das Eintreten nachtheiliger klimatischer Einslüsse und Holzmangel befürchteten.

Es grenzen die angekauften Waldungen von Steinegg an die Staats= waldung Kalchrain und bilden nun sammt dem Schaffertshof mit ihr einen wohl arrondirten Komplex von 670 Jucharten.

Eine solche Acquisition ist gewiß zweckmäßig und willkommen zu heißen; die Ratisikation des Kaufes durch den Großen Rath wurde deß= halb auch im Kanton überall mit Zustimmung vernommen.

Zu besonderer Freude gereichte sie und Grünen, obwohl und in Aussicht steht, noch manches Paar Sohlen durchlaufen zu müssen, bis der Schaffertshof durch diesen etwas langsam wirkenden Zauberspruch von einer öden Schasweide in einen schönen grünen Wald verwandelt ist.

Frauenfeld, im Mai 1864.

A. Schwhter, Forstadjunkt.

Alle Einsendungen sind an El. Landolt, Professor in Zürich, Neklamationen betreffend die Zusendung des Blattes an Orell, Füßli & Comp. daselbst zu adressiren.

Druck und Expedition von Orell, Fußli & Comp.