Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 66 (1915)

Heft: 1-2

Artikel: Sturmschaden in den Waldungen der Gemeinde Grabs

Autor: Rietmann, R.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-768214

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: 03.12.2025

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

ebenso, wie es nicht leicht ist zu bestimmen, welche Nutungen auf das Altersklassenverhältnis Einfluß haben, wäre es nun schwierig zu ermitteln, zu welchem Teil der Hiebssatz den alten Beständen zu entnehmen sei, damit das Altersklassenverhältnis möglichst günstig beeinflußt werde. Und um diese Frage zu beantworten, müßte eben im besondern das Nutungsquantum berechnet werden, das wir als Hauptnutungshiebssatz bezeichnen.

Die Unterscheidung von Haupt= und Zwischennutzung läßt sich also nicht umgehen.



Sturmschaden in den Waldungen der Gemeinde Grabs.

Bon R. Rietmann, Bezirtsförfter, Altstätten.

Wer vom altehrwürdigen Städtchen Werdenberg aus, das keine Kirche und noch nicht lange einen Brunnen besitzt, die gut angelegte Waldstraße begeht, welche die Buchen= und Nadelholzbestände des nördlich gelegenen Waldhanges durchzieht, der beim Schloß Werden= berg beginnt und am Margelkopf endigt, dem öffnet sich nach einer gut zweistündigen Wanderung plötlich ein langgezogenes, idyllisches Alpentälchen, das sich in sanftem Anstieg von O nach W zieht und hier an den Steilwänden des Margelkopfes seinen Abschluß findet. Dieses, zum längeren Aufenthalt einladende Alpenidyll, heißt Valspus oder auf deutsch Brauttal. Hier, weit abseits von dem geschäftigen Treiben der Menschen und dem Lärm des Alltaglebens überkommt den ruhebedürstigen Wanderer ein wohltuendes Gefühl des Friedens, aber auch gleichzeitig fordern die Magennerven die endliche Öffnung des nahrung= und getränkespendenden Rucksackes und wenn auch nur ein Stück Speck und ein gewöhnlicher Schnaps zum Vorschein kommen, so schmeckt dies hier doppelt so gut, wie im besten Hotel eine Serie der auserlesensten Gerichte.

Nicht so friedlich sah es hier am 30. Oktober v. J. aus und es war wahrhaftig kein Zephyrsäuseln, das von den Höhen des Margelskopfes herstrich. Während unten im Rheintal ein ziemlich starker Föhn die Gurgeln austrocknete, stürzte sich plötzlich zirka um 10 Uhr

vormittags ein von einem Nordwindstrom abgelenkter Föhnarm zwischen Luna und Margelsopf in unser Tälchen, alles niederreißend, was nicht zur Erde selbst gehörte. In dem das Tal gegen Osten abschließenden, zirka 14 ha umfassenden und mit zirka 6000 m³ bestockten Gschwemmtenwald fing es unheimlich an zu krachen. Stamm für Stamm siel diesem fürchterlichen Orkan zum Opfer und was das schlimmste an der Sache ist, die meist sehr schönen Stämme wurden nicht samt dem Wurzelstock geworsen, sondern zum weitaus größten Teil in der Mitte zersplittert. Es war kein Zyklon, der hier wütete, sondern ein stetig andauernder WO-Sturm, der volle 2 Stunden brauchte, dis der letzte Stamm der Abteilung geworsen oder geknickt war. Von der ungeheuren Gewalt dieses Sturmes zeugt der Umstand, daß ein Gipfel einer im hintersten Teil der Alp stehenden Wettertanne, dessen unterer Durchmesser noch 50 cm Durchmesser hatte, volle 250 m weit, hoch durch die Lust geschleudert wurde.

Während hier in Valspus alles Holz von W nach O geworfen wurde, so zeigt sich im nächsten Paralleltal, das vom Dorf Grabs nach dem Voralpsee führt, die auffallende Erscheinung, daß ganze Horste genau von S nach N, andere von O nach W und wieder andere von W nach O geworfen wurden. Der Wind muß hier wie in einem Hexenkessel herumgefahren sein.

Das Gesamtquantum des in der Gemeinde Grabs geworfenen Holzes beträgt nach ungefährer Schahung 8000—9000 m³. Die Aufearbeitung dieser sest ineinander verkeilten Holzmassen stößt in der sehr steilen Lage des Gschwemmtenwaldes auf große Schwierigkeiten und ist auch mit vielen Gesahren verbunden, trohdem die Grabser das Holz zu bezwingen verstehen. Es sind denn auch schon und bis Ansang Januar nicht weniger als 8 Arbeiter hierbei verunglückt.

Die Schwierigkeiten der Aufrüstungsarbeiten und der zirka $2~\rm km$ weite Transport zum Lagerplat an der Staudnerbergstraße bedingen höhere Küsterlöhne von $4-5^1/2~\rm Fr.$ pro $\rm m^3$ und infolge der Zersplitzterung hat der größte Teil des Holzes seinen Wert als Nutholz verloren und rechnet man hierzu noch die gegenwärtigen ungünstigen Verwertungsverhältnisse, so ergibt sich für die Gemeinde Grabs ein Mindererlöß von zirka $80,000~\rm Fr.$ Das einzige Gute an dieser schlimmen Sache ist noch, daß diese Windwurskalamität einem großen

Teil Arbeiter, die sonst beschäftigungslos wären, in diesen schlechten Zeiten auf längere Zeit hinaus Verdienst gewährt; denn gegenwärtig sind einige hundert Arbeiter mit der Aufarbeitung und Absuhr des Holzes beschäftigt.



Vereinsangelegenheiten.

Mitteilungen betreffend die Publikation: "Die forstlichen Verhältnisse der Schweiz."

Wie unsern werten Vereinsmitgliedern und dem Leserkreis dieser Zeitschrift bekannt ist, erschien im Monat Juli des verflossenen Jahres unsere literarische Kundgebung:

"Die forstlichen Verhältnisse ber Schweiz."

Die infolge der ausgebrochenen Ariegswirren nötig gewordene Verstagung der ordentlichen Jahresversammlung machte es uns unmöglich, eine orientierende Berichterstattung über die endgültige Durchführung der Publistation geben zu können. Deshalb möge nun über den bisherigen Verlauf der Angelegenheit im Vereinsorgan zusammenfassend referiert werden.

Die Schrift ist in einer Auflage von 3000 deutschen und 1500 französischen Exemplaren hergestellt worden, wofür eine totale Kostensumme von Fr. 13,850 budgetiert war. Der definitiven Rechnungsablage vorgängig können wir mit Befriedigung konstatieren, daß die wirklichen Kosten mit den budgetierten beinahe genau übereinstimmen.

Dank einer Bundessubvention von Fr. 5000 konnte der Verkaufspreis auf den bescheidenen Betrag von

Fr. 6. — für das gebundene und

Fr. 5. — für das broschierte Exemplar

angesetzt werden.

Um einerseits der Schrift einen leichten Eingang in den allgemeinen Buchhandel zu verschaffen und anderseits auch die Interessen des Forstvereins zu wahren, wurde der Modus eines Kommissionsverlages
gewählt.

Laut vertraglicher Vereinbarung mit den beiden Verlagsbuchhandlungen

Beer & Cie. in Zürich für die deutsche Ausgabe

Fayot & Cie. in Lausanne für die französische Ausgabe hat der Forstverein das Recht, den Erlös aller Bestellungen von staatlichen und kommunalen Behörden, sowie von ihren Institutionen und Organen für sich allein zu beauspruchen.

Dem Verlage steht demnach bloß der Verkauf an private Interessenten zu, sowie der durch den allgemeinen Buchhandel bei ihm bestellten Exemplare;