

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 18 (1867)

**Heft:** 7

**Artikel:** Aus dem Jahresbericht des Forstinspektorats des Kantons Graubünden für das Jahr 1866

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-763260>

#### **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:** 05.02.2026

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

Boden und das Klima nicht zusagt. Gestatten die dahierigen Rücksichten eine Auswahl unter verschiedenen Holzarten, so wähle man diejenigen, welche in der Umgebung bereits vorhanden sind, oder doch solche, die mit diesen eine annähernd gleiche Behandlung vertragen und ein gleiches Nutzungsalter haben. Die Erziehung von kleineren oder größeren Gruppen, die ganz andere Wachstumsverhältnisse zeigen, eine ganz verschiedene Behandlung verlangen und ein abweichendes Haubarkeitsalter besitzen als die Bestände ihrer Umgebung, ist nahezu mit denselben Uebelständen verbunden, wie die Fortdauer der landwirthschaftlichen Benutzung der eingeschlossenen Flächen und daher nicht zu empfehlen.

Ueber die Art und Weise, wie die Aufforstung vorgenommen werden soll, entscheiden die Bodenzustände; es gilt daher hier die allgemeine Regel: Man wähle diejenige Kulturmethode, die unter den gegebenen Verhältnissen am sichersten und ohne unverhältnismäig große Opfer zum Ziele führt. Weitaus in den meisten Fällen wird die Pflanzung vor der Saat den Vorzug verdienen; auf nassem, stark verbastem Boden wird die Hügelpflanzung in der Regel den besten Erfolg haben; auf Boden, der stark zur Unkrauterzeugung geneigt ist, darf man keine kleinen Pflanzen wählen und unter allen Umständen hat man den nassen Boden vor der Bepflanzung sorgfältig zu entwässern. Ist der Boden mit einer starken Humus- oder Moorerde schicht bedeckt, so darf die Aufforstung der Entwässerung nicht sofort folgen; man muß zuwarten, bis sich der Boden in Folge des Wasserentzuges gesenkt hat. Bei der Bepflanzung von stark verbasten Böden wachsen die Pflanzen in der Regel während mehreren Jahren sehr langsam; sobald sie aber den Boden decken und den Rasen verdrängen, tritt ein so freudiges Wachsthum ein, daß sie das in den ersten Jahren — in der Kümmerungsperiode — Versäumte bald wieder nachholen. In der Verwendung guter, in Pflanzschulen erzogener Pflanzen und in einer sorgfältigen Behandlung derselben beim Ausheben, Transportiren und Wiedereinsetzen liegt die beste Garantie für das Gelingen der Pflanzungen.

Landolt.

#### Aus dem Jahresbericht des Forstinspекторats des Kantons Graubünden für das Jahr 1866.

In der Organisation des kantonalen Forstwesens und im Bestand der Staatsforstbeamten sind keine Veränderungen eingetreten. Ende 1866 waren von 73 Gemeinden und 5 Korporationen zusammen 51 Förster

angestellt, die eine Besoldung von 23,838 Fr. 31 Rp. beziehen. An diese Besoldung leistet der Kanton einen Beitrag von 5473 Fr. Die meisten Förster haben die Forstkreise Chur und Samaden.

Vom 4. April bis 4. Juni wurde vom Kantonsforstinspektor ein Kurs zur Bildung von Gemeindesförstern abgehalten, an dem 11 Zöglinge Theil nahmen; 7 derselben hatten Anstellungszusicherungen.

Für Abholzungen zum Verkauf wurden vom Kleinen Rath 76 Bewilligungen ertheilt, von denen jedoch der Stockung im Verkehr wegen nicht im vollen Umfange Gebrauch gemacht wurde. Der Werth des über die Kantonsgrenze ausgeföhrten Holzes beträgt nur 558,288 Fr., während im Durchschnitt der drei letzten Jahre für mehr als 1 Million Franken Holz exportirt wurde. Wegen unerlaubten Holzverkäufen, Ueberhauungen und sonstigen vorschriftswidrigen Abholzungen sah sich der Kleine Rath zu 11 Bußerkanntnissen im Betrage von 374 Fr. veranlaßt.

Die Ertheilung der Holzverkaufsbewilligungen wurde auch im Berichtsjahr an Bedingungen geknüpft, durch welche die betreffenden Waldeigenthümer zu Verbesserungen im Forstwesen veranlaßt werden. Diese Bedingungen sind das wirksamste Mittel zur Erzielung größerer Holzersparnisse und zur Durchführung umfangreicherer Forstverbesserungsarbeiten. — Die Kontrollirung der Holzausfuhr auf Kosten des Kantons hört mit Neujahr 1867 auch in denjenigen Thalschäften auf, in denen sie bisher noch bestand; dieselbe wird in Zukunft durchweg von den Gemeindesförstern besorgt.

Die Vermarkung der Waldungen schreitet in befriedigender Weise vorwärts; es wurden im Jahr 1866 2816 Markzeichen erstellt. Könnten die zahlreich auftauchenden Grenzstreitigkeiten auf wohlfeilerem und fürzerem Wege erledigt werden, so würde auf diesem wichtigen Gebiete mehr geleistet.

Die Stadt Chur hat ihre Waldungen vermessen und für dieselben einen Wirtschaftsplan anfertigen lassen; mit der Vermessung der Waldungen der Thalschaft Galanca wurde der Anfang gemacht, für mehrere andere Gemeinden wurden Wirtschaftspläne entworfen oder sind solche in Arbeit. Die Theilung der Schamser Landschaftswaldungen unter die einzelnen Gemeinden ist durchgeführt und diejenige zwischen den Gemeinden Bicosoprano und Stampa im Bergell ihrem Abschluß nahe. Zu bedauern ist der Mangel einer durchgreifenden Triangulation und die ungenügende Versicherung der eidgenössischen trigonometrischen Punkte, weil es in Folge dessen an einer guten Grundlage für die Waldvermes-

sunten fehlt, diese selbst also für jede einzelne Gemeinde in sehr kostspieliger Weise gewonnen werden muß.

Für die Einführung holzsparender Einrichtungen zeigen sich viele Gemeinden um so mehr geneigt, als sich hie und da Besorgnisse darüber geltend machen, daß die Waldungen bei Fortsetzung der bisherigen Benutzung über die Nachhaltigkeit hinaus angegriffen werden. Im letzten Jahr sind 13,010 Fuß eiserne, cementene und thönerne Brunnenleitungen und, statt der holzfressenden todtten Zäune, viele Mauern und Lebhäge erstellt worden. Die Gemeinde Klosters hat für 1851 Längenklafter Mauern 2776 Fr. verausgabt.

Neue Waldwege wurden letztes Jahr in einer Längenausdehnung von 26,566 Fuß erstellt, wovon 16,666 Fuß auf die Gemeinde Zerneß fallen. Waldsamen wurden 764 Pfund verwendet und Pflanzen wurden 311,813 Stück in die Waldungen versetzt. Zur Erziehung von Pflanzen dienen 74 Pflanzgärten mit einer Gesamtfläche von 7 Dutscharten und 270 Quadratruthen. Die feuchtwarme Witterung im April und die vielen Regen im Juli und August waren dem Anschlagen der Kulturen sehr zuträglich.

Der Schutz der Kulturen gegen Weidgang fand im Allgemeinen letztes Jahr auf befriedigendere Weise statt als früher. Die Gemeinde Bondo fasste den läblichen Beschuß, ihre Waldungen zur Winterszeit dem Weidgang der Ziegen ganz zu verschließen und die Ziegenzahl per Familie auf das Maximum von 5 Stück festzusezzen.

Zum Schutz der Waldungen gegen Lawinen, Erdschlipfe ic. geschieht leider noch viel zu wenig; doch hat die Gemeinde Schuls ihre begonnenen, vom Schnee aber stark beschädigten Verbauungen im Bannwald von Scarl mit einem Aufwand von 1117 Fr. wieder ausgebessert und die Gemeinde Steinsberg hat 368 Klafter neue Verbaue gegen Lawinen erstellt. An die in Angriff genommene Aufforstung des rüfigen Hanges in Porclas, Gemeinde Trins, hat der Forstverein einen vorläufigen Beitrag von 600 Fr. bewilligt. Die großartigen Verbauungen der Rüsen in Valcava konnten der militärischen Grenzbefestigung wegen nicht fortgesetzt werden.

Die seit mehreren Jahren in den Lärchenwaldungen des Engadins große Beschädigung anrichtende Phalena Tortrix pinicolana ist im letzten Jahr kaum mehr zu finden gewesen. Bedeutenden Schaden haben die Lawinen, der Schneefall vom 2. auf den 3. April und die Stürme angerichtet.

Die Ausgaben des Kantons für das Forstwesen betragen 28,125 Fr.