

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 53 (1902)

Heft: 8-9

Artikel: Waldschaden durch Lawinensturz im Grimselgebiet

Autor: A.M.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-767198>

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: 01.01.2026

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

Eine anmutige Beschreibung (Dialekt) des Festtages von Liestal findet sich in dem Büchlein „Heimat und Volk in Poesie und Prosa“ von Wilh. Senn, 1884.

Des Dichters Eingangsworte mögen hier den Schluß bilden:
„Los, wie's überall chracht, und ghörsch au dä Jubel im Stedtli!
„Ghörsch die früntlige Grueß und gsehsch die heitere Gsichter!
„Trog mi nit lang, was es sig. — Hüt fire si z'Liestal der Banntag.“

A. Garonne, Forstverwalter.



Waldschaden durch Lawinensturz im Grimselgebiet.

(Mit Abbildung.)

Das Bild an der Spitze dieses Heftes zeigt uns den Regel der Handegglaui und den durch die letztere geworfenen Wald. Die Photographie ist am 31. Mai abhin vom Saalfenster des Hotel „Handegg“ in der Richtung nach taleinwärts aufgenommen worden. Man sieht im Vordergrund die Grimselstraße, die in einer Kurve auf der rechten Seite, außer der Bildfläche, unter dem Lawikgel verschwindet, dann die Aare überschreitet und erst hinten an den Granitwänden des sog. „Stock“ wieder sichtbar wird. Vor diesem, in der Mitte des Bildes, läßt sich der Lauf der Aare erkennen, der auf circa 300 Meter Länge von der Lawine überbrückt ist.

Die Handegglaui hat ihren Ursprung am Alplstock, auf der Westseite des Alaretals; sie reicht nicht jedes Jahr bis in den Talboden hinunter, sondern nur, wenn gegen das Frühjahr zu viel Schnee fällt und dann plötzlich Tau- oder Regenwetter eintritt. Der letzte große Sturz datiert von Anfang April 1902 und der vorletzte vom Frühjahr 1896.

Schaden am Wald hat diese Lawine seit Menschengedenken nicht angerichtet. Der junge Waldanflug, der dem Rand des Lawinenzuges nach sich ansiedelt, wird zwar so ungefähr alle 10—20 Jahre einmal niedergestrichen, allein dieser beständige Kampf der Baumvegetation gegen Naturgewalten kann nicht als Waldverwüstung bezeichnet werden, indem es sich um ein bestrittenes Gebiet handelt.

Etwas anders ist es nun mit dem Lawinensturz von diesem Frühjahr. Derselbe hat ganz außergewöhnliche Dimensionen angenommen und sowohl in der Länge, als auch in der Breite die bisher gefährdete Zone bedeutend überschritten, so daß der als sicher angesehene Wald unmittelbar südlich vom „Handegg hotel“, sowie ein Teil des Bestandes der Bäuerl Guttannen, im sog. „Handeggli“, auf dem rechten Ufer der Aare, der Lawine gegenüberliegend, niedergelegt worden ist.

Es sind auf einer bisher bestockten Fläche von 4—5 ha., circa 600 m³ — alles Rottannen-Blänterwald, die ältesten Stöcke weisen 160 Jahrringe auf — geworfen und gebrochen worden. Einzelne wenige eingesprengte Lärchen, die dem Luftstoß weniger Angriffsfläche boten als die Fichten, haben besser oder schlechter Stand gehalten, sehen aber arg zerzaust aus.

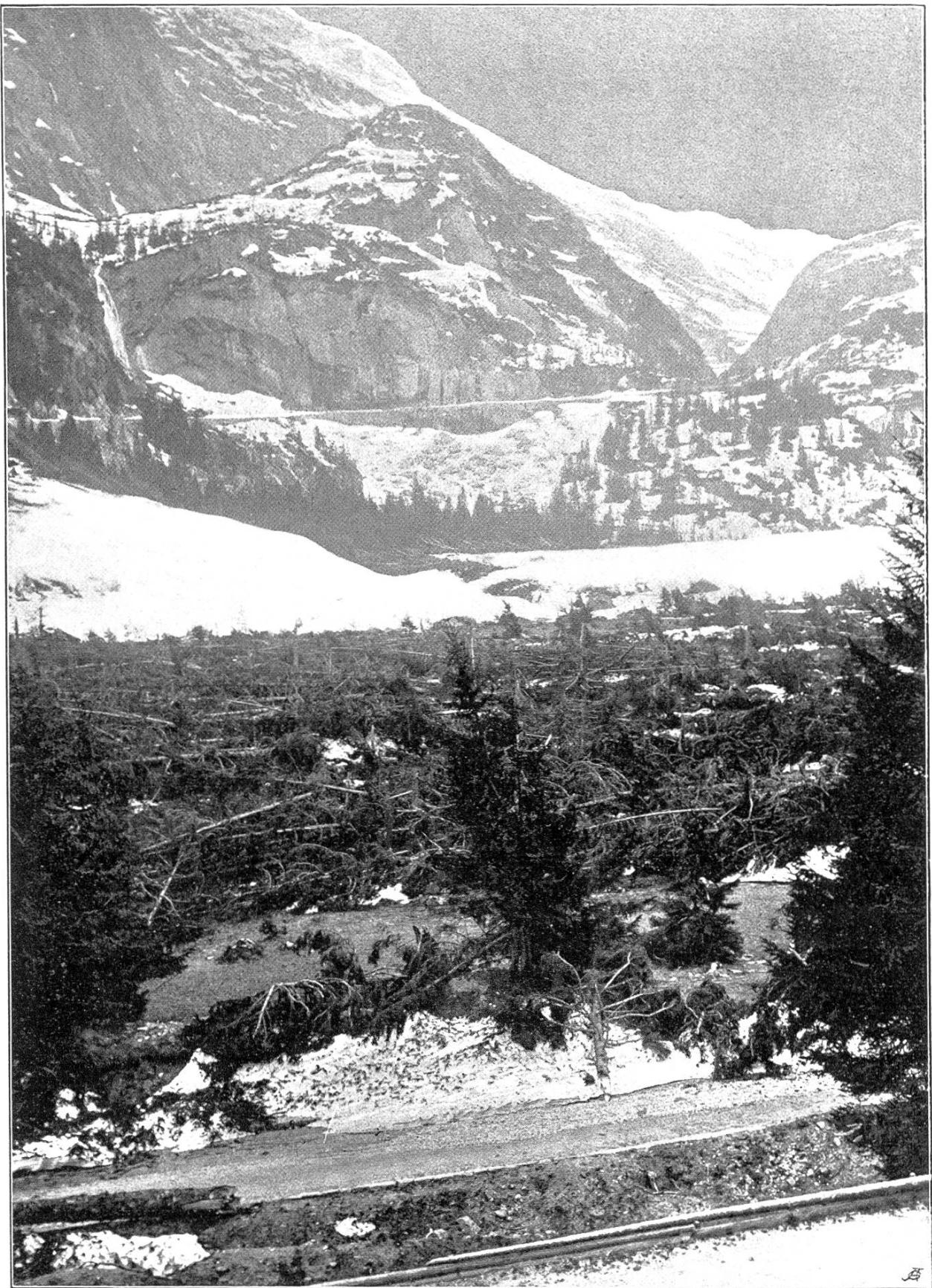
Die Grimselstraße mußte auf eine Länge von 550 m. durchschnittlich 4—5 m., im Maximum 7 m. tief in die Lawine eingeschnitten werden. Im Jahr 1896 war die Schneemasse längs der Straße größer; die Höhe des Lauifegels betrug damals 10—12 m., so daß die Straße im Tunnel durchgeführt werden mußte.

Meine Messungen und Schätzungen vom 30. April und 31. Mai 1902 ergaben folgende Zahlen:

Durchschnittliche Länge des Lauifegels = ca. 500 m.	Schneemasse = rund 1 Million m ³ .
" Breite " " = ca. 500 m.	
" Höhe " " = ca. 4 m.	

Was soll nun mit der Waldfläche nach deren Abräumung geschehen? Offenbar ist dieselbe sofort wieder zu Wald anzupflanzen und nicht etwa sich selber zu überlassen, d. h. dem Weidgang preiszugeben. Es handelt sich hier um eine Waldverwüstung durch Lawinenschlag, wie solche vielleicht nur alle paar Hundert Jahre einmal zu erwarten ist, vergleichbar dem Schaden, den in besonders exponierten Ortschaften ab und zu besonders heftige Orkane anrichten. A. M.





Phot. E. Muret, Bern.

Waldschaden durch Lawinensturz an der Handegg.