

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 21 (1870)

Heft: 4

Artikel: Holzmassegehalt eines Buchenwäldchens

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-763155>

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: 18.02.2026

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

Holzmassegehalt eines Buchenwäldchens.

Im Thale bei Steinach, östlich der Stadt St. Gallen, bei dem Fabrikatellissement im Buchenthal, ist ein ganz freistehender Buchenhorst, $\frac{3}{4}$ Fuchart an Maß haltend, der seiner starken Stämme wegen nicht ohne forstliches Interesse ist.

Eine stammweise Aufnahme desselben mit dem Gabelmaß während dem Bannwartenkurs im letzten Oktober ergab folgendes Resultat:

| Stammzahl. | Durchmesser in Brusthöhe. Zoll. | Länge. Fuß. | Inhalt eines Stammes aller Stämme Kubikfuß |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|---|
| 3 | 12 | 80 | 49,8 149,6 |
| 5 | 14 | 80 | 68,7 343,5 |
| 4 | 15 | 90 | 88,6 354,4 |
| 5 | 16 | " | 101 505 |
| 1 | 17 | " | 115 115 |
| 6 | 18 | " | 129 774 |
| 3 | 19 | " | 144 432 |
| 3 | 20 | " | 161 483 |
| 4 | 21 | 100 | 195 780 |
| 4 | 22 | " | 214 856 |
| 3 | 23 | " | 234 702 |
| 2 | 24 | " | 256 512 |
| 1 | 25 | " | 278 278 |
| 2 | 26 | " | 301 602 |
| 7 | 27 | " | 325 2275 |
| 2 | 28 | " | 351 702 |
| 2 | 29 | " | 377 754 |
| 1 | 30 | " | 404 404 |
| 1 | 33 | 110 | 535 535 |
| 1 | 39 | " | 748 748 |
| 1 | 40 | " | 787 787 |
| 4 unterdrückte Stämme mit " | | | 36,5 |
| 65 | | | 13128 c' |

In diesem Verhältniß kämen auf eine Fuchart 87 Stämme mit 17,500 c'.

Das Alter dieser Bäume kann nicht angegeben werden, eine Annahme von 150 Jahren halte für nicht zu hoch. Dieser Horst wurde wohl nicht gepflanzt, sondern er ist eher der Überbleibsel eines Waldes, der gerodet und kultivirt worden. Das Laub dieser Buchen wird jedes Jahr bis auf das letzte Blatt gesammelt, der Boden ist ganz festgetreten, und doch scheinen die Stämme noch ganz gesund zu sein.