

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: 14.04.2026

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

Holzmassegehalt eines Buchenwäldchens.

Im Thale bei Steinach, östlich der Stadt St. Gallen, bei dem Fabriketablissement im Buchenthal, ist ein ganz freistehender Buchenhorst, $\frac{3}{4}$ Suchart 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 Kubikfuß	aller Stämme
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 Suchart 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 Ueberbleibsel 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.