

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 16 (1865)
Heft: 6

Artikel: Beitrag zu den Erfahrungen über die Benutzung der Eichenrinde
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-763702>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

mit dem festen Vertrauen, daß Sie, Herr Präsident, hochgeachtete Herren! dasselbe gerne gewähren und damit ein längst gefühltes Bedürfniß befriedigen werden.

Mit wahrer Hochachtung und Ergebenheit!

(Fortsetzung folgt.)

Beitrag zu den Erfahrungen über die Benutzung der Eichenrinde.

In der Staatswaldung Seeholz am Raxensee circa 1½ Stunden von Zürich wurden im letzten Winter in einem 32jährigen Mittelwaldschlage auf gutem, frischem Boden und in ebener Lage die Eichenstodauschläge übergehalten und beim Blattausbruch gefällt und entrindet, wobei sich folgende Zahlenverhältnisse ergeben haben:

Ertrag an Schälholz 10²/₃ Kftr. und 257 Wellen mit einem Derbholzgehalt von circa 750 Kubikfuß.

Ertrag an Rinde 6490 K oder circa 9 K per Kubikfuß des entrindeten Holzes, indem das Reifig bis zu 3 — 4 Linien Dicke entrindet und alles — auch das unentrindete — Reifig aufgebunden wurde.

Der Geldertrag gestaltet sich wie folgt:

Einnahmen.

| | |
|--|----------------|
| Erlös aus der Rinde à 5 Fr. 95 Rp. per Centner . | 386 Fr. 15 Rp. |
| Erlös aus dem Holz | 390 " — " |
| Summa | 776 Fr. 15 Rp. |

Dabei ist zu bemerken, daß Holz und Rinde auf öffentlicher Versteigerung verkauft wurde.

Ausgaben.

| | |
|--|----------------|
| Fällen des Holzes, Schälen desselben, Trocknen und | |
| Aufbinden der Rinde und Abwägen derselben . | 141 Fr. — Rp. |
| Aufarbeiten des Holzes und Aufbinden der Wellen . | 37 " — " |
| Gantkosten zc. | 16 " 48 " |
| Summa | 194 Fr. 48 Rp. |

Der Nettoertrag berechnet sich daher auf 776 Fr. 15 Rp. — 194 Fr. 48 Rp. = 581 Fr. 67 Rp.

Wäre das Holz im Winter gefällt und unentrindet verkauft worden, so wären nach früher gemachten Erfahrungen erfolgt:

| | |
|--|---------------|
| 12 Klstr. Prügelholz im Werthe von 30 Fr. per Klstr. | 360 Fr. — Rp. |
| 350 Reifigwellen " " " 32 Rp. " Stück | 112 " — " |
| Summa | 472 Fr. — Rp. |

Die Aufarbeitungskosten hätten betragen:

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| 12 Klstr. à 3 Fr. 20 Rp. per Klstr. | 38 Fr. 40 Rp. |
| 350 Wellen Reifig à 6 Rp. per Stück | 21 " — " |
| Summa | 59 Fr. 40 Rp. |

Reinertrag 472 Fr. — 59 Fr. 40 Rp. = 412 Fr. 60 Rp.

Der durch das Schälen des Holzes herbeigeführte Mehrwerth beträgt demnach 581 Fr. 67 Rp. — 412 Fr. 60 Rp. = 169 Fr. 07 Rp. oder 29 % des höheren und 41 % des niederern Erlöses.

Zur Erläuterung ist noch beizufügen, daß die Arbeiten im Taglohn ausgeführt wurden und daß der Lohn für 10 Arbeitsstunden 2 Fr. beträgt und daß die Gantkosten deswegen verhältnißmäßig sehr hoch stehen, weil eine Rindenversteigerung und eine Holzversteigerung publizirt und abgehalten werden mußte. Bei der Berechnung des Werthes des Winterholzes wurden keine Gantkosten angesetzt, weil das Holz mit dem übrigen Winterholz versteigert worden wäre. Die Preise für das Winterholz stützen sich auf die Ergebnisse der Gant über das übrige Holz im nämlichen Schlag. Die Kosten für das Fällen und Entrinden des Holzes und das Trocknen und Abwägen der Rinde betragen 2 Fr. 17 per Centner.

Nach Untersuchungen des Chemikers L. v. Madersbach, angestellt im Auftrage der österreichischen Staatseisenbahngesellschaft hat die Lohse aus den Haupteichenarten der dieser Gesellschaft gehörenden Banater-Güter folgenden Gerbstoffgehalt:

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Stieleich, Spiegelrinde | 13 Prozente. |
| Traubeneiche, " | 10 " |
| Berreiche, raube Rinde von Reideln | 4 " |

Desterr. V.-J.-Schrift.