

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 46 (1930)

**Heft:** 41

**Artikel:** Oesterreichs Holzmarkt

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-577328>

### 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:** 22.01.2026

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

Holz ist einer raschen Zersetzung ausgesetzt und für Bauten oder technische Zwecke unverwendbar. Kernfäule ist oft die Folge der Überständigkeit.

Klöpfe und Beulen entstehen bei abgebrochenen oder abgestorbenen Ästen, wo sich diese krankhaften Bildungen durch Aufreißen der Rinde entwickeln, hervorgerufen durch den in Gärung übergegangenen Saft. Die knorpelartigen Gebilde sind bei Nadelholzern die Folge angesammelten Harzes unter der Rinde, die entstehen durch eine Verletzung der Rinde.

Zu schnelles Wachstum des Holzes äußert sich durch weite Jahrringe und ist das Holz zu porös. Dieses Holz ist nicht genügend dauerhaft und wird als anbrüchig bezeichnet. Starker Frost erzeugt bei solchem Holze leicht Risse und ist gegen die Wechselwirkungen von Trockenheit und Nässe nicht widerstandsfähig, es neigt auch stark für rasches Faulen. Bedauerlicherweise wird in neuerer Zeit in unsrer Forstkreisen dahin gearbeitet, dem raschen Zwachs und damit der Produktivität des Waldes besondere Aufmerksamkeit zu schenken und dabei übersehen, daß solche Bestände qualitativ unfehlbar Einbuße erleiden. Was somit auf der einen Seite quantitativ herausgeholt wird, wird anderseits an der Qualität abgebaut und dadurch nur die Heranziehung ausländischer Hölzer gefördert, die den Wünschen und Bedürfnissen des Verbrauchers entsprechen.

Ein arger Feind für die Bäume sind die Insekten, zu denen vor allen die Borkenläfer gehören, welche sowohl den jungen Wuchs als auch die alten Stämme befallen. Unter dem Borkenläfer haben Nadelholz, Eichen, Linden, Buchen, Eschen, Ahorn und Pappeln zu leiden. Man zählt circa 60 Arten von Borkenläfern, die in ihrer Gesamtheit eine große Gefahr für die Forstwirtschaft bedeuten und für deren Bekämpfung unserm Forstpersonal eine wichtige und schwere Aufgabe obliegt. Der Borkenläfer richtet seinen Schaden dadurch an, daß er unter der Rinde die weichen Bast- und Splintteile abträgt und dadurch die Zufuhr des lebenswichtigen Saftes nach der Baumkrone unterbindet. Die Folge der Unterbrechung der Saftzufuhr bringt dann den Baum zum Absterben.

Der Bohrkäfer ist ein weiterer Zerstörer des Holzes, der Löcher und Gänge in das Kernholz nagt, den Baum allerdings in kurzer Zeit nicht zum Absterben bringt, aber die Verwendung des Holzes unmöglich macht.

Katastrophal ist die Auswirkung der Nonne, die in kurzer Zeit ganze Fichten- und Tannenwälder kahl frisst. Die Schmetterlinge irren hin und wieder in Massen auf und legen ungeheure Mengen Eier an der Rinde ab, wodurch später die Raupen ausschlüpfen und die Bäume vollständig kahl fressen.

Der Eichenwickler tritt ähnlich wie die Nonne auf, wodurch gewöhnlich das Wachstum eines Eichenbestandes um ein ganzes Jahr stillsteht und die weniger starken Bäume durch die erlittene Kronenverletzung absterben. Obwohl die Natur für die Bekämpfung dieser schädlichen Raupen auch vorgesorgt hat durch Vogel, Käfer, Ameisen usw. so sind doch einzelne dieser Helfer bei der Vernichtung dieser gefährlichen Raupen selbst Ucheber von Schäden. So verursacht der Specht mit seinem scharfen Schnabel Löcher in den Stamm, in denen sich zur Regenzeit Wasser sammelt und so am Baum Fäulnis eintritt.

Die Sporerpflanzen, Schmarotzer an den Bäumen, dürfen als Ucheber von Baumkrankheiten bei Fichten, Föhren, Buchen, Lärchen, Weymouthkiefer, Birke, Eiche und Hainbuche gelten. Diese Sporerpflanzen haben eine Lebensdauer von einigen Jahren, in denen sie die Entwicklung der Bäume verhindern, sterben dann ab und wird die Hemmung der Entwicklung der Bäume aufgehoben.

Die Weymouthkiefer haben unter dem Blasenrost stark zu leiden. Der Pilz verursacht an den Stämmen und Ästen hellgelbe Blasen, die Anschwellungen geben und zum Absterben der Äste führen. Bei starkem Umfangreichen des Pilzes, wo ganze Waldbungen befallen werden, sterben die Bäume ab. Ein Förderer dieses Pilzes sind Johannisbeer- oder Stachelbeersträucher, weshalb man in der Nähe von Weymouthkiefern diese Sträucher nicht dulden sollte.

Ein Schmarotzer, der unsere Nutzhölzer schädigt, ist die Mistel. Sie entzieht den Ästen ihre Nahrung und bringt sie langsam zum absterben. Die Mistel richtet nicht nur an Obstbäumen, sondern auch in Tannwaldungen großen Schaden an.

Der doppelte Splint, der bei Eichen nicht selten kommt, entsteht vermutlich durch Frost und bildet zwischen reifen Jahrestingen eine Schicht unfertigen Holzes, das von brauner oder gelblicher Färbung ist. Kommen diese Flecken in der Nähe des Wurzelstocks vor, so ist auf ungünstige Bodenbeschaffenheit zu schließen. Am oberen Stammende sind sie auf Afifäule zurückzuführen.

Es ist unbedingt notwendig, daß sich der Fachmann über Ursachen und Charakter der Holzkrankheiten Klarheit verschafft, um sich vor Schaden bewahren zu können.

## Oesterreichs Holzmarkt.

(Mit besonderer Berücksichtigung des Geschäfts mit der Schweiz).

(Korrespondenz.)

Die österreichischen Sägewerke, die das Fertigprodukt, das zumeist noch aus teuerem Rundholz erzeugt wurde, jetzt unter den Erzeugungskosten abgeben müssen, stehen vor dem Dilemma des neuen Rundholzkaufes. Trotz der gesunkenen Rohholzpreise traut man sich nicht an die Rundholzbeschaffung, weil eine baldige Besserung der Situation, die ja von der Wirtschaftslage abhängig ist, kaum zu erwarten ist. Die paar Prozent guter Tischlerware, die anfallen, finden immer Käufer, wenn auch zu etwas reduzierten Preisen. Dagegen sammelt sich die Seitenware auf den Sägen. Kleinere Werke, die unbedingt Bargeld brauchen, verkaufen diese Ware zu den Markt deroutierenden Preisen. Der Plan einiger Großproduzenten, eine Sammelstelle zu schaffen, die den kleineren Werken diese Ware abnimmt, um sie dann dem Holzhandel zu Stablistungspreisen abzuführen, um die Preisanziehung hinzanzuhalten, scheiterte an den für diesen Zweck nicht vorhandenen größeren finanziellen Mitteln.

Die Preise sind seit Juli d. J. gefallen bei: Fichtenlangholz von 528—32 auf 521—24 waggonverladen österreichische Station. Bei Schleifholz von 521 auf 517 per m<sup>3</sup>. Bei Tischlerware von 5100 Wien auf 595, breite Bauware von 571 auf 560, Kistenbretter von 562 auf 553.

Auf dem Laubholzmarkte ist der Preissrückgang kein so krasser. Dagegen ist die Stagnation im Hartholz eine noch größere, da alle Hartholz verbrauchenden Industrien ihre Betriebe sehr eingeschränkt haben. Insbesondere die Krise in der Waggonbau-, Möbelindustrie und in den großen Fabriken für landwirtschaftliche Maschinen macht sich sehr bemerkbar. Die Bundesbahnen, die ein beträchtliches Gebarungsdefizit ausweisen, sind gezwungen die Ausfräse zu drosseln, was nicht nur die Schwellenproduzenten sondern auch die Hartholzhändler verspüren. Gegenüber 1928 wurden die Betriebe der Lokomotiv- und Waggonbauindustrie auf ein Fünftel reduziert. Karosserien, Wagnerreien und Klavierindustrie arbeiten nur zu einem Drittel ihrer Kapazität.

Bei den letzten im Ennstal vorgenommenen Lizenzierungen der Bundesforste wurde für schwächeres Langholz, Fichte  $\text{f} 19$  bis  $\text{f} 20$  10 und für Schleifholz  $\text{f} 17$  50 bis  $\text{f} 18$  10 geboten, Lärchenschwellen sind weiter gesucht; ebenso Telegrafenstangen, die  $\text{f} 25$  per  $\text{m}^3$  notieren. Doch sind die Übernahmsbedingungen schärfere geworden.

In einer Mitte November in Salzburg stattgefundenen gemeinsamen Tagung des Waldbesitzes und der holzverarbeitenden Industrie, die von der Innsbrucker Handelskammer einberufen wurde, gelangte der geplante Schnittholzfuhrzoll von Ct. 3 per 100 kg. über den wir bereits berichteten, zur Diskussion. Der Zoll ist als Damm gegen die stiegende Nadelholzfuhr geplant. Waldbesitz und die nach Wien gravitterenden Sägewerke sind für den Zoll; die Holzverarbeitungsindustrie und der Handel dagegen. Es finden diesbezüglich noch Verhandlungen in Wien statt. Außerdem sind Zollerhöhungsanträge auf Sperrholz, Furniere und Holzkohle angemeldet, die bei den letzten Zolltariffsverhandlungen nicht durchdrangen.

Einige Körporationen der Industrie und des Gewerbes versuchen bei der Regierung ein Antidumpingsgesetz, bzw. Antidumpingsklauseln durchzusetzen, die vornehmlich gegen Russland gerichtet sind.

Österreich hat eine russische Schnittholzfuhr kaum zu befürchten, da die Fracht für die Russen viel zu hoch ist. Rohstiesen und Sperrholz kommen aus Russland nach Österreich schon seit längerer Zeit.

Der Holzexport hat sich in diesem Jahre sehr reduziert. Trotzdem Holz an erster Stelle unter den österreichischen Ausfuhrgütern steht — es wurde in den drei Quartalen 1930 Holz um  $\text{f} 148,638\,000$  ausgeführt, ist gegenüber der gleichen Zeit des Vorjahres bei der

Das österreichische Papierholz wurde fast vollständig (von Russland) verdrängt.

Fichtenlangholz (etwas Tannen) notiert in schwächeren Dimensionen Buchs Fr. 32, stärkeres Holz Fr. 36—38 unverzollt Buchs; ab steirischen Stationen Fichtenblöcke  $\text{f} 20$ —22, Schleifholz  $\text{f} 17$  per  $\text{m}^3$ . Lärchenblöcke 20 cm aufwärtis  $\text{f} 32$ —34. Der Export nach Frankreich läßt saisongemäß nach, da ja vorwiegend Bauware nach Frankreich geht. Lothringerware, sägefallend, Paris notiert Franz. Fr. 460, Bauware Fr. 360, Madrizes, sägefallend Fr. 370—400. In Italien, das auch in einer Wirtschaftskrise steht, ist die Bautätigkeit gesunken. Daher auch die Holzpreise. III. Klassenware ist nicht leicht anzubringen und notiert Lire 105—160, I. und II. Klasse Lire 270 (konische 240) alles ab Tarvis. (—r.)

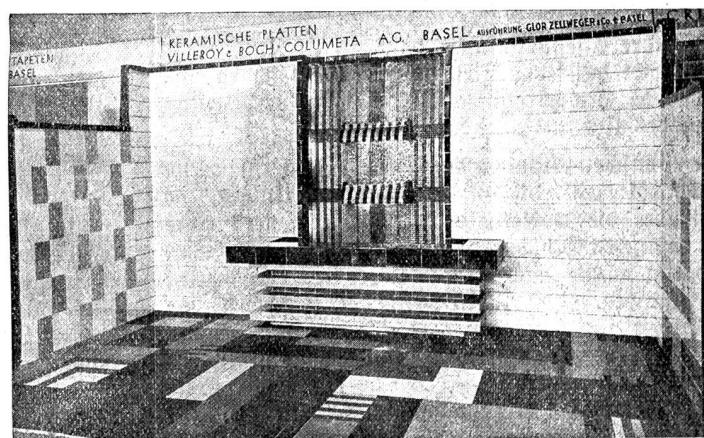
## Wandverkleidungen aus Keramik.

### Ihre Schönheit und Eigenart.

Die Bekleidung von Wänden mit Platten aus keramischem Material bei rein sanitären Anlagen war von jeher ein selbstverständliches Gebot. Interessant ist, was Prof. Kreis, Architekt BDA. DWB., über die Zukunft der Plattenbekleidung, vom künstlerischen Standpunkt aus, in einem Vorwort zum Katalog der Firma Villeroy & Boch gesagt hat:

Neuerdings werden Wandplatten vermöge ihrer Mattglasur und schönen Farbe auch wieder zur Bekleidung aus künstlerischen Gründen bevorzugt. Es ist kein Zufall, daß seit einer Reihe von Jahren alle Anstrengungen gemacht wurden, um die Oberfläche der Wandplatten nicht allein nach Farbe und Muster, sondern in ihrer

Geschmackvoller neuzeitlicher Wandbrunnen an der Woba-Ausstellung, ausgeführt mit Plattenmaterial der Werke Villeroy & Boch. Der Brunnenaufbau ist aus glasiertem Kleinmosaik, der Brunnenkörper und die Seitenwand aus glasierten Wandplatten, der Boden aus Steinzeugplatten.



Ausfuhr ein wertmäßiges Defizit von  $\text{f} 35\,642\,000$  zu verzeichnen; ein Betrag, der bei der Passivität der österreichischen Handelsbilanz in die Waagschale fällt. Schuld daran ist neben der allgemeinen Absatzkrise auch die Mehreinfuhr russischen Holzes nach Deutschland, die das österreichische Holz verdrängt, die hohen Produktionskosten und der übermäßige Steuerdruck, dann die zu hohen Bahntarife, die unsere Sägewerke arg bedrängen.

Der Nadelholzexport nach Deutschland betrug in den 10 Monaten 1930 nur rund 11% von jenem des Jahres 1928. Diese Ziffer spricht Bände.

Das Nachlassen des Exportes in die Schweiz beweisen folgende Ziffern:

Es wurden exportiert (in Tonnen):

	1928	1929	1930 (10 Monate)
Nadelrundholz	118,832	99,760	83,587
Papierholz	84,986	43,468	14,287
Nadelholz	159,617	210,740	184,232

Struktur zu entwickeln und zu vervielfältigen. Die matte Oberfläche im Gegensatz zu der blank glasierten wird schon lange vorgezogen, um ein ruhiges Aussehen des Raumes zu gewinnen, bzw. um die harten Risse zu vermeiden. Man ist aber weitergegangen und hat die Mattglasur durch verschiedene Verfahren absichtlich uneben gemacht, so daß die Vorteile alter und künstlerisch so besonders wirksamer Platten wieder erreicht werden. Die natürliche Sinterung sehr hart gebrannter Klinker mit ihrer eigenen schönen Rauhigkeit und farbigen Absonderung ist gewissermaßen das Vorbild für die Behandlung neuer Oberflächenarten geworden.

Außer der quadratischen Wandplatte hat sich neuerdings auch die riemensormige, aus der Verwendung von Klinkerverkleidungen hervorgegangene Plattenform entwickelt. Damit sind neue Möglichkeiten der Variation gegeben, welche dem Geiste der Wand eine natürliche Struktur geben, wie sie durch das Aufmauern hervor-