

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 56 (1994)

Heft: 4

Rubrik: Brennholz rationeller aufrüsten

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: 04.02.2026

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

Energieholz: Maschinen- und Arbeitsketten-Vorführung in Bibern SH

Brennholz rationeller aufrüsten

Die Holzpreise sind in den letzten Jahren schneller gesunken als die Rationalisierung auffangen konnte. Die Firma Bührer, Bibern SH, zusammen mit vier Forstunternehmern haben Arbeitsketten und Maschinen vorgeführt, womit beim Brennholz noch (begrenzte) Sparreserven ausgeschöpft werden können. In Durchforstungsbeständen sollten die Schnitzel in den Rückegassen statt an den Waldstrassen hergestellt werden. Brennholz-Stückgut sollte möglichst im Wald aufgearbeitet und nachher definitiv am Verbrauchsor eingebettet werden. Damit das Holz verwertet werden kann, braucht es Öfen.

Die Firma Hch. Bührer, Mechanische Werkstätte, Bibern SH, befasst sich seit vielen Jahren mit speziellen Forstmaschinen und hat sich in letzter Zeit stark mit der Brennholzaufarbeitung befasst.

Holzschnitzelherstellung in den Rückegassen

Grosse Schnitzelmaschinen können praktisch nur an Waldstrassen arbeiten. Aus Durchforstungsbeständen

muss dafür das Holz mit grossem Aufwand ausgeastet, abgelängt, vorgerückt und mit dem Forwarder heraustransportiert werden.

Die Firma Bührer hat für den Forstunternehmer Peter Schaad, Hallau, eine

«12rädrige Schnitzelschlange» gebaut, welche in 4 m breite Rückegassen hineinfahren kann. Auf einem Forwarder mit Kran ist ein 300-PS-Hacker (Durchlass ca. 40 cm) aufgebaut, und ein 18-m³-Schnitzelsilo ist angehängt. Die Bäume können mitsamt Ästen und Kronen verarbeitet werden. Nur ganz wenige Bäume müssen vorgerückt werden. Falls Schnitzelöfen vorhanden sind, kann mit dieser Arbeitskette der Kubikmeter Schnitzel zu einem Preis von 35.– Fr. noch kostendeckend geliefert werden.

Stück-Brennholz nach wie vor aktuell

Speicherzentralheizungen, Kachel- und Schwedenöfen sind nach wie vor aktuell. Besonders die stromunabhängigen, preisgünstigen und sehr effizienten Schwedenöfen sind in Neubauten beliebt. Die Stückholzaufrästung im Werkhof als Füll- und Schlechtwetterarbeit ist leider teuer. Um unnütze Manipulationen zu sparen, sollte Stückholz daher im Wald ab Langhaufen aufgearbeitet und direkt beim Verbraucher definitiv (zum Trocknen) eingelagert werden. Gezeigt wurde eine preisgünstige zapfwellengetriebene, finnische Säge-Spaltmaschine mit Förderband. Im 1-Mannverfahren werden sehr schöne Schittli produziert. Gezeigt wurde aber auch eine grosse Spaltmaschine für Unternehmereinsatz. Dank Kran, Aufgabetisch und Vorschub ist die «Sträflingsarbeit» weitgehend ausgeschaltet. Tagesleistung ca. 45 Ster. Armin Bont, Forstmeister, Frauenfeld



Finnische Säge-Spaltmaschine (Zapfwellenantrieb) für die Aufrüstung von Stückholz im Wald.



Buchhaltung? Abschluss?

AgroOffice – Das Buchhaltungsprogramm, das beim Abschluss hilft

Agro-Office AG
Stegackerstr. 2
8409 Winterthur
052/233 60 61

**AgroOffice an der BEA: Halle 16
Stand: 16.66**