**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 68 (1917)

**Heft:** 9-10

Artikel: Die Holzscheide Autor: Schädelin, W.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-765943

### 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:** 26.11.2025

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

gewinnen können, wenn wir an den opferfreudigen, kollegialischen Sinn eines jeden unserer grünen Gilde appellieren dürfen. Möge jeder von uns in seinen Kreisen für das Ansehen unseres Faches bei jeder Gelegenheit, z. B. auch in politischen Vereinigungen, eintreten, möge er an seinem Orte für die Finanzierung der Zentralstelle wirken, rasche und häusige Holzhandelsberichte einsenden, durch belehrende Vorträge an die Öffentlichkeit treten und selbst das Zeitungsschreiben nicht nur nicht verpönen, sondern selber aktiv betätigen.

Wenn so alle neben ihrer großen Berufsarbeit auch noch das ihrige beitragen für das gemeinsame Ganze, dann sollte es gelingen, das Interesse und Verständnis für die Forstwirtschaft in allen Kreisen zu wecken, ihr bei allem Volk zu dem ihr gebührenden Ansiehen zu verhelsen und sie selbst im Dienste des Vaterlandes noch weiter zu fördern.



## Die Folzscheide.

Gin Beitrag zur räumlichen Ordnung im Balbe, von Oberförster 28. Schabelin.

Über dieses Thema hat Prof. C. Wagner vor zehn Jahren ein umfangreiches Werk veröffentlicht, das wohl zum ersten mal unsere Aufmerksamkeit mit Nachdruck auf die Bedeutung dieses Wirtschaftssfaktors lenkte. Er hat sich damit ein Verdienst erworben, das hoch anzuschlagen ist. Wagner richtet jedoch seine räumliche Ordnung durchaus auf sein Blendersaumschlagversahren ein und setzt ihr damit gewisse Grenzen.

Da ein bedeutender Teil unserer schweizerischen Waldungen der Hochebene und des Hügellandes im Femelschlagversahren bewirtschaftet wird, wobei wohl in den wenigsten Fällen eine bewußte räumliche Ordnung eingehalten, sondern gelichtet wird, wo sich Versüngung eingestellt hat, so dürste es nicht überslüssig sein, hier mit wenigen Worten im Prinzip eine räumliche Ordnung im Walde zu entwickeln, die den Vorzug hat, einmal im Femelschlagwald wohl answendbar zu sein, und zum andern eine bewußte und zweckmäßige Führung der Verjüngung, die bisher bei uns meist vermißt werden mußte, zu gewährleisten, wodurch vielsachen Schädigungen und sinanziellen Einbußen vorgebeugt werden kann.

Meine räumliche Ordnung im Walde gründet sich auf die Holzscheide. Der Begriff ist übereinstimmend gebildet mit dem Begriff
der Wasserscheide: wie diese die Linie ist, welche die Einzugsgebiete
verschiedener Bach-, Fluß- und Stromspsteme scheidet, so stellt die Holzscheide die Linie oder wohl noch zutreffender die Zone im Bestande dar, welche die verschiedenen Holztransportrichtungen trennt.

Für den Wirtschafter ist es meines Erachtens stets wertvoll, sich Klarheit darüber zu verschaffen, wie die Holzscheiden in seinem Wirtschaftsgebiet verlaufen, denn alle Verjüngung der durch Wege aufgeschlossenen Bestände sollte theoretisch auf der Holzscheide beginnen, da im spätern Verlauf diese Verjüngung von der Holzerei sowohl als vom Transport weitaus am wenigsten zu leiden hat.

Der natürliche Verlauf der Holzscheide stimmt im allsgemeinen mit dem der Wasserscheide überein, wird also in der Hauptsache bestimmt durch die Geländesorm und braucht deshalb hier nicht besonders erörtert zu werden. Menschliche Eingriffe verschiedener Art führen dagegen mehr oder weniger empfindliche Stösrungen d. h. Abweichungen vom natürlichen Verlauf der Holzscheide herbei.

Die wichtigsten künstlichen Faktoren, die den Verlauf der Holzscheide im Wirtschaftswalde beeinflussen sind die Eigentums= grenze und das Wegnetz.

Hinsichtlich jener sei hier bloß bemerkt, daß die Holzscheide an der Marche Halt machen und unter Umständen einen vom natürlichen Verlauf manchmal erheblich abweichenden künstlichen, also minder-wertigen Verlauf nehmen muß, wenn bei einspringenden Winkeln oder Enklaven nicht etwa Holztransportrechte das Hindernis überwinden.

Daneben spielt das Wegnet die entscheidende Rolle. Je enger sich dieses dem Gelände anpaßt, ohne Rücksicht auf Momente wie Bestandesunterschiede, die ja doch im Vergleich zur Dauer der Weganlagen nur vorübergehender Natur sind, desto weniger wird es den natürlichen Verlauf der Holzscheide stören; und umgekehrt, je weniger das Wegnet auf die Bodengestaltung Rücksicht nimmt und in seiner Anlage z. B. von Bestandesverhältnissen oder von einer schematischen gekünstelten Waldeinteilung (Fachwerk!) beeinflußt wird, desto größere

Abweichungen weist die Holzscheide von ihrem natürlichen Verlaufe zum Schaden der Wirtschaft auf. Im Zusammenhang damit sei hier gleich erwähnt, daß die Aufnahmefähigkeit und Beschaffenheit der Waldwege weniger den Verlauf der Holzscheide selber beeinflußt, als vielmehr die Richtung, in der das Holz abtransportiert wird, genauer: den ungefähren Winkel, den die Transportrichtung mit der Linie der Holzscheide in jedem einzelnen Fall bildet; denn es ist klar, daß zum Beispiel Wegeinschnitte oder Dammstrecken in der Regel nicht geeignete Stellen zur Aufnahme des Holzes sind, das vielmehr dorthin an die Wege gerückt wird, wo der Aufnahme keine Hindernisse entgegenstehen. Es ist hier natürlich nicht möglich (der Leser wird mit Recht finden, schon aus Gründen der — räumlichen Ord= nung nicht!) auch nur die typischen Fälle, die in der Praxis vor= kommen, aufzuzählen; es ist auch gar nicht nötig, denn für den Praktiker genügt der Hinweis auf das Grundsätliche dieser räum= lichen Ordnung. Sie ist ja außerordentlich einfach, spricht für sich selbst und dürfte der Prazis dennoch einige Dienste leisten.

Zum Schluß sei noch folgendes bemerkt: bei der heutigen Tendenz, stets längere Verjüngungszeiten einzuräumen, ja letzten Endes
auf den Plenterwald hinzuzielen, ergibt sich von selbst, daß die
räumliche Ordnung schließlich überflüssig wird, da man im Plenterwald gar nicht mehr nach örtlich en Gesichtspunkten nutt. Es scheint
mir nicht die geringste unter den Tugenden der oben dargelegten
räumlichen Ordnung zu sein, im Laufe der Entwicklung der forstlichen
Betriebseinrichtung überflüssig zu werden und automatisch vom Schauplatz zu verschwinden.



# Vereinsangelegenheiten.

### Jahresbericht des Ständigen Komitees 1916/17.

Erstattet vom Präsident, Kantonsforstinspektor Muret, an der Jahresversammlung in Langenthal, 25. August 1917.

Vor Jahresfrist zählte der Verein 319 Mitglieder. Seither sind elf neue Mitglieder aufgenommen worden; Austritte und Todesfälle verminderten aber den Bestand wieder auf 322, so daß der wirkliche Zu-wachs nur drei Mitglieder beträgt. Von unsern neun Ehrenmitgliedern