

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 129 (1978)

Heft: 1

Artikel: Zukunftsziele der Waldbewirtschaftung in einem Mittelland-Forstkreis des Aargaus

Autor: Schatzmann, H.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-764328>

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: 03.05.2026

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

Zukunftsziele der Waldbewirtschaftung in einem Mittelland-Forstkreis des Aargaus

Von *H. Schatzmann*, Zofingen

Oxf.: 903

Ausgehend von den heutigen forstlichen Verhältnissen wird versucht, Ziele der Waldbewirtschaftung auf 60 bis 80 Jahre hinaus zu skizzieren.

Als Grundlage für die Bewirtschaftung sind unter anderem vorhanden:

— Pflanzensoziologische Standortkartierung (*H. K. Frehner*, Die Waldgesellschaften des 5. Aarg. Forstkreises [Zofingen], 1961).

— Waldbauliche Planung für sämtliche öffentliche Waldungen (5820 ha) bearbeitet 1968—1977 im Rahmen der Waldwirtschaftspläne.

— Sehr gut ausgebautes Waldstrassennetz mit Wegdichten von 85 bis 120 lfm pro ha.

— Gut ausgebildetes Forstpersonal: 23 Förster im Vollamt, 1 Förster im Nebenamt, rund 60 Forstwerte und Waldfacharbeiter.

Auf dieser Basis sind unter anderem folgende Ziele anzustreben:

— Aufbau und Pflege von stabilen Mischwäldern mit standortgemässer Bestockung, die allen Ansprüchen, welche an sie gestellt werden, zu genügen vermögen.

— Die waldbauliche Intensität ist nach dem Femelschlag-Prinzip derart zu fördern, dass die Ertragsfähigkeit der Waldstandorte soweit als möglich genutzt wird.

— Aus der Holzproduktion sind die finanziellen Mittel für die Waldpflege-Massnahmen zu realisieren. Trotz der anerkannten Bedeutung der Schutz- und Wohlfahrtsfunktionen des Waldes kann und soll mittelfristig nicht mit regelmässigen Zuschüssen für die Forstbetriebe durch die öffentliche Hand gerechnet werden.

— Die vorhandenen natürlichen Verjüngungsmöglichkeiten sind voll auszunützen. Die Verjüngung mittels Anflugs und Aufschlags bietet am ehesten Gewähr für standortgemässe Jungwüchse und lässt den Aufwand für die

Bestandesbegründung senken. Voraussetzung ist die Anpassung des Rehwildbestandes und das Verhindern der Einwanderung des Rotwildes.

— Die Kosten für die Holzernte sind zu stabilisieren und langfristig zu senken. Dies wird durch das dichte Waldstrassennetz begünstigt, welches unter anderem den Verzicht auf Investitionen für übergrosse «Bringungs-Vehikel» möglich macht. Die Aufrüstung soll sich auf lohngünstige Sortimente ausrichten. Die Holzgewinnung hat sich in jeder Betriebseinheit auf wenige Schläge pro Schlagperiode zu konzentrieren. Letzteres und eine sorgfältige Detail-Planung jedes Holzschlages sind primäre Massnahmen, die ohne Kostenerhöhung sofort realisierbar sind.

— Die Holzverwertung der Waldbesitzer (Verkauf) soll sich auf leistungsfähige überregionale Organisationen stützen. Die heute im Aargau und auf schweizerischer Ebene vorhandenen Ansätze hierzu sind konsequent und unter Verzicht auf kleinliches regionales Prestige zu fördern. Die Waldbesitzer sind zu motivieren, mit finanziellem Engagement die Voraussetzungen organisatorischer und personeller Art zu schaffen. Langfristig hat der «Einzelhandel» kaum Chancen, den rationellen Absatz des Holzes zu gewährleisten.

— Die Aus- und Weiterbildung des Forstpersonals aller Stufen ist so zu fördern, dass den Lohnkosten bei allen Arbeiten der Waldwirtschaft ein reeller Gegenwert entspricht. Die Betriebsführung leidet vielerorts noch unter dem Festhalten an «alten Zöpfen». Vor- und Nachkalkulation darf für den Forstbetrieb nicht länger nur Wunschdenken bleiben. Es steht auch jedem Forstmanne gut an, wenn er mit eigenen Versuchen rationellere Arbeitsverfahren (zum Beispiel in der Jungwuchspflege) herausfinden will.

— Durch Zusammenschluss mehrerer Betriebseinheiten zu einem Forstbetrieb ist der Einsatz des qualifizierten Försters auf diejenige Arbeit zu konzentrieren, welche seiner Ausbildung entspricht. Eine kleinere Zahl von Forstbetrieben lässt sich durch den leitenden Forstingenieur auch einheitlicher führen. Gegenüber vielen Ländern haben wir in der Schweiz den Vorteil, dass die Förster aus in der Praxis geschulten Forstwarten rekrutiert werden. Dieses Plus gilt es noch besser auszunützen, womit gemeint ist, dass der Einsatz des Försters zum Beispiel als Holzer-Vorarbeiter nicht in jedem Fall rationell ist.

Forstliche Ziele haben in der Regel den Vorteil, dass sie langfristig sind und die Planung der Massnahmen periodisch überprüft und gegebenenfalls der veränderten Situation angepasst wird. Einem Forstmann kann diese Skizze in 60—80 Jahren vielleicht Anregung für eine kritische, objektive Beurteilung der forstlichen Arbeit um 1977 geben.