

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 130 (1979)

**Heft:** 1

**Artikel:** Aktuelle forstpolitische und waldbauliche Probleme im Kanton Luzern

**Autor:** Vogel, P.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-764707>

#### 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:** 16.01.2026

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

## **Aktuelle forstpolitische und waldbauliche Probleme im Kanton Luzern**

Von *P. Vogel*, Luzern

Oxf.: 904(494.27) : 923

In einem Kanton mit sehr hohem Privatwaldanteil stellen sich besondere forstpolitische und waldbauliche Probleme, deren Lösung Geduld, Zeit und Überzeugungskraft erfordert.

Von den rund 37 000 ha bestockter Waldfläche sind 70 Prozent im privaten und nur 30 Prozent im öffentlichen Eigentum. Dies entspricht dem umgekehrten Verhältnis gegenüber dem gesamtschweizerischen Durchschnitt. Der Privatwald und teilweise auch der öffentliche Wald ist zudem vielerorts sehr stark parzelliert. In vielen Gemeinden ist dieser Zustand in den letzten 25 Jahren mit Hilfe der Parzellarzusammenlegung allerdings wesentlich verbessert worden. In 17 Unternehmen mit 2470 ha Wald konnte die Zahl der Parzellen von 8400 auf 1670 reduziert und die mittlere Parzellenfläche von 29 auf 148 Aren oder auf das Fünffache erhöht werden. Gleichzeitig verminderte sich die Zahl der Eigentümer in diesen Gemeinden um 23 Prozent, und die mittlere Waldfläche je Eigentümer vergrösserte sich von 150 auf 195 Aren.

Der waldbauliche Zustand in den Berg- und Talwäldern ist sehr unterschiedlich. Die Bergwälder an der Rigi, am Pilatus, im Entlebuch und im Napfbergland, deren Fläche rund 60 Prozent der Gesamtwaldfläche beträgt, sind weitgehend mit den Baumarten der natürlichen Waldgesellschaften bestockt. Der Bestandesaufbau ist mit Ausnahme der Aufforstungen und der ausgedehnten Aufwüchse meist stufig bis plenterförmig. Im Mittelland dagegen sind die natürlichen Waldbestände vielerorts durch Fichten-Tannen-Bestände oder fast reine Fichtenbestände ersetzt worden mit allen Nachteilen für die Bestandesstabilität und die natürliche Verjüngungsfähigkeit. In diesen Beständen fehlt meist auch der dienende Nebenbestand. Vor allem die gleichförmigen Bestände privater Wälder werden oft mangelhaft gepflegt. Dickungen und Stangenholz werden sich selbst überlassen und Durchforstungen erst im Baumholzalter durchgeführt. Dazu kommt, dass die Altersklassenverteilung ganzer Waldkomplexe nicht normal ist, indem die Fläche des schwachen und mittleren Baumholzes zu gross ist. Gestützt auf ein vom Kantonsoberförstamt erstelltes Globalinventar und auf die Ergeb-

nisse der Umfrage von *E. Ott* kann der laufende Zuwachs aller Wälder im Kanton auf mindestens 250 000 m<sup>3</sup> im Jahr geschätzt werden. Die Nutzungen der letzten 10 Jahre betragen aber nur rund 190 000 m<sup>3</sup>, wobei im Privatwald je nach Holzmarktlage extreme Schwankungen festzustellen sind, was vom marktpolitischen Standpunkt aus von Vorteil ist.

Die waldbaulichen Probleme sind somit vielfältig. Sie haben sich in den letzten Jahrzehnten noch verschärft und sind von einer Lösung noch weit entfernt. Trotz erhöhter Rehwildabschüsse haben die Wildbestände und damit die Verbissbeschäden zugenommen und verhindern in weiten Teilen des Mittellandes die natürliche Verjüngung der Tanne und der Edellaubhölzer. Die künstliche Verjüngung dieser Baumarten sowie der Lärche, der Föhre und der Douglasie ist nur mit aufwendigen Wildschutzmassnahmen möglich. Die Fichtenpflanzungen haben deshalb weiter zugenommen und ein beängstigendes Ausmaß erreicht. Dazu beigetragen hat aber auch die starke Bevorzugung des Fichtenstammholzes durch das einheimische Sägereigewerbe.

Obwohl in den letzten 25 Jahren mit Einzelprojekten und im Rahmen der Waldzusammenlegungen 360 km lastwagenbefahrbare Waldstrassen und eine grosse Zahl von Maschinenwegen gebaut worden sind, sind die Wälder in vielen Mittellandgemeinden und vor allem im Berggebiet noch nicht oder nur mangelhaft erschlossen. Die unerschlossenen Wälder werden kaum oder ungenügend gepflegt und Holzschläge nur bei sehr guten Holzpreisen durchgeführt. Eine eigentliche Überalterung ist aber noch nicht festzustellen, wohl aber Pflegerückstände, die zu Qualitätsverlusten führen. Erfreulich ist die Tatsache, dass im Gefolge von Neuerschliessungen und vor allem von Waldzusammenlegungen jeweils eine viel intensivere Pflege und Nutzung eingesetzt, womit die Berechtigung dieser kostspieligen Massnahmen eindeutig nachgewiesen wird.

Die forstpolitischen Postulate, wie sie im Luzerner Land- und Forstwirtschaftsbericht 75 enthalten sind, streben deshalb vor allem die Schaffung der für eine naturnahe und wirtschaftlich sinnvolle Waldflege notwendigen Voraussetzungen an. Die postulierten Massnahmen sehen neben einer systematischen Weiterbildung des Forstpersonals und der Aufklärung der Waldbesitzer Zustandserhebungen mit Angaben über Bewirtschaftungsintensität, Waldfunktionen und Erschliessungsplanung, die Förderung der Erschliessung durch Erhöhung der Beitragsskredite und durch Einführung von kantonalen Investitionskrediten als kurzfristige Baukredite, die Verbesserung der Selbsthilfemaßnahmen mittels Investitionskrediten als Starthilfe für Forstrevier- und Holzverwertungsgenossenschaften sowie allenfalls die Übernahme bestimmter Kosten durch die Allgemeinheit vor, wenn dies für die Aufrechterhaltung von Dienstleistungsfunktionen des Waldes notwendig wird. Waldbaulich von grösster Bedeutung ist die Forderung nach Reduktion überhöhter Wildbestände, die auf Grund von Wildschadenerhebungen durchgesetzt werden soll. Ferner sollen im Interesse des Landschaftsaspektes und

der Erhaltung wertvoller Sonderstandorte im Rahmen der Ortsplanungen Aufforstungsflächen bezeichnet, Neuaufforstungen ausserhalb dieser Flächen der Bewilligungspflicht unterstellt und Brachlandflächen soweit möglich wieder der landwirtschaftlichen Nutzung zugeführt werden.

Viele dieser Postulate können nur auf Grund von Gesetzesänderungen verwirklicht werden, was bekanntlich Zeit braucht. Andere verlangen grössere Kredite, die vorderhand nicht freizubekommen sind. Die wichtigste Voraussetzung für die Bewältigung waldbaulicher Probleme aber ist in den letzten Jahren geschaffen worden: ein auf allen Stufen gut ausgebauter Forstdienst für die Beratung aller Waldeigentümer. Mit diesem Instrument, unterstützt durch systematische Walderschliessung und wo nötig Parzellarzusammenlegung sowie durch eine zweckmässige, der Waldwirtschaft und der Jagd dienende Wildbestandesregulierung als Schwerpunkte hoffen wir, die waldbaulichen Probleme einer vernünftigen Lösung näherzubringen, das heisst in unseren Wäldern allmählich wieder standortsgerechte Bestände nachzuziehen und die Waldpflege zu intensivieren.

## Résumé

### **Problèmes actuels de politique forestière et de sylviculture dans le canton de Lucerne**

Etant donné l'état sylvicole insatisfaisant de bon nombre de forêts non ou insuffisamment desservies et des dégâts importants causés par le gibier, voici les principes qui doivent guider notre politique forestière: perfectionnement professionnel du personnel forestier, information des propriétaires de forêts fondée sur une analyse de l'état des boisés, promotion de la desserte des forêts et des mesures d'entraide ainsi que réduction des effectifs du gibier sur la base de relevés des dégâts.

Traduction: J.-G. Riedlinger