Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 146 (1995)

Heft: 6

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

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: 02.12.2025

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

KURTH, H.:

unter Mitarbeit von Gerold, D. und Ulbricht, R.

Forsteinrichtung: nachhaltige Regelung des Waldes

Deutscher Landschaftsverlag, Berlin, 1994, ISBN 3-331-00589-4, DM 98,-

Die letzten deutschsprachigen Forsteinrichtungs-Lehrbücher stammen von Mantel 1959. Richter 1963, Speidel 1972 und Henne 1973. Weniger alt sind nur verschiedene Publikationen der deutschen Arbeitsgemeinschaft Forsteinrichtung, Arbeitskreis Zustandserfassung und Planung. Es ist deshalb ausserordentlich verdienstvoll, dass Prof. Dr. Dr. h.c. Horst Kurth, seit drei Jahrzehnten Forsteinrichtungs-Dozent an der traditionsreichen deutschen Forsthochschule Tharandt, den Versuch unternimmt, eine moderne und aktuelle Darstellung der Forsteinrichtung vorzulegen. Er geht aus von den Verhältnissen im ostdeutschen Raum, bezieht aber die Modalitäten in allen deutschen Ländern mit ein. Kurth definiert die Forsteinrichtung als nachhaltige Regelung des Waldes. Er lehnt den verallgemeinernden Begriff forstliche Planung und die Bezeichnung der Forsteinrichtung als Führungsinstrument ab, weil damit die Abgrenzung des Fachgebietes von der Betriebswirtschaftslehre verloren gehe. Allerdings akzeptiert er wirtschaftspolitische, betriebswirtschaftliche und infrastrukturelle Aspekte als wichtige Bestandteile einer modernen Forsteinrichtung. Ein einleitendes Kapitel befasst sich mit den ökonomischen und ökologischen Grundlagen, mit der Entwicklung, den Begriffen, den Zielen und Aufgaben der Forsteinrichtung, mit der Forsteinrichtung als praktische Institution und als Verhaltensnorm forstlicher Leiter sowie mit der Forsteinrichtung als Teilgebiet der Forstwissenschaften.

Das zweite Kapitel ist der Raum-Zeit-Ordnung des Waldes gewidmet. Neben dem Prinzip der Nachhaltigkeit wird das Systemdenken in der Forsteinrichtung behandelt. Ausführlich werden die Grundsätze der räumlichen und der zeitlichen Ordnung im Wald sowie die nachhaltigen Beziehungen zwischen Vorrat, Zuwachs und Nutzung dargestellt.

Das dritte Kapitel beschäftigt sich mit den Methoden der praktischen Forsteinrichtung. Zuerst werden die verschiedenen Methoden der Waldinventur für die Zustandserfassung und für die Kontrolle der Waldentwicklung abgehandelt. Die nachhaltige Regelung des Waldes befasst sich mit der Zielsetzung, mit der Produktions- und der Ertragsregelung sowie mit Modellen für Waldbestände, Betriebsklassen und Nachhalteinheiten. Als ergänzende Planungsschritte werden – allerdings mit einer gewissen Zurückhaltung – technologische und ökonomische Aspekte in die Forsteinrichtung einbezogen. Zudem werden Fragen der integralen Planung und der Jahresplanung im Forstbetrieb behandelt.

Im vierten Kapitel werden Ziele, Aufgaben, Organisation, Ablauf, Ergebnisse und Verbindlichkeit der Forsteinrichtung in den deutschen Ländern dargestellt und mit Angaben zum Aufwand der Forsteinrichtung ergänzt. Im Anhang ergänzen einige Übersichten den Text.

Das Literaturverzeichnis umfasst auf 22 Seiten nur etwa einen Viertel der verarbeiteten Schriften. Das Suchen nach den übrigen Quellen ist anhand der Autorennamen und des Erscheinungsjahres möglich, wenn auch nicht gerade bequem. Wertvoll ist die breite Berücksichtigung osteuropäischer und vor allem russischer Literatur. Ein Sachwortverzeichnis erleichtert die thematische Suche nach interessierenden Stellen im doch sehr umfangreichen Text.

Das Buch von Kurth vermittelt wertvolle Informationen zu wichtigen methodischen Fragen der Forsteinrichtung. Das breite verarbeitete Wissen, insbesondere bezüglich Informationssystemen, Modellen und Simulationen, macht es zu einer guten Arbeitsgrundlage für forstliche Planer auch ausserhalb Deutschlands.

P. Bachmann