

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 148 (1997)
Heft: 9

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

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

RONDEUX, J.; THIBAUT, A.

Tables de production relatives au Douglas

Gembloux, Les Presses Agronomiques de Gembloux, 1996, (Diffuseur en Suisse: LAVOISIER, F-94236 Cachan Cedex, France)

152 pages, 5 figures, 61 tableaux

ISBN 2-87016-047-X, FRF 158.–

Basierend auf neuem, gut dokumentiertem Zahlenmaterial wird das Wachstum der Douglasie in Belgien in Form einer traditionellen Ertragstafel dargestellt. Es werden drei Bonitäten nach der Oberhöhe im Alter von 50 Jahren unterschieden (36 m, 33 m und 30 m). Für Altersschritte von 5 Jahren werden für die Alter 15 bis 60 Jahre (Bonität 36), bzw. 20 bis 65 Jahre folgende Hektar-Werte angegeben: Stammzahl, Grundfläche, Umfang des Kreisflächenmittelstammes und Vorrat vor und nach dem Eingriff sowie für den ausscheidenden Bestand, laufender und durchschnittlicher Zuwachs des Volumens und des Umfangs des Kreisflächenmittelstammes, Gesamtleistung an Volumen.

Neben dem durchschnittlichen Wachstumsgang pro Bonität wird diese für je acht Eingriffsstärken (Stammzahlhaltung) aufgefächert; Einteilungskriterium ist der periodische Zuwachs des Umfangs des Kreisflächenmittelstammes. Ergänzend sind Stammzahl und Volumenverteilung nach Umfangklassen dargestellt, werden verschiedene Tarife angegeben und die Anwendung der Ertragstafeln an Beispielen erläutert.

Ertragstafeln sind im Normalfall nur in jenem Gebiet gültig, für das sie entwickelt wurden. Hier kommt erschwerend dazu, dass statt des Brusthöhendurchmessers der Umfang in 1,5 Meter über Boden verwendet wird. Die Arbeit ist methodisch interessant und zeigt das grosse Leistungspotential der Douglasie.

Peter Bachmann