Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **140 (1989)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

DAGNELIE, P., PALM, R., RONDEUX, J., THILL, A.:

Tables de production relatives à l'épicéa commun

123 pages dont 38 tables proprement dites; Les presses agronomiques de Gembloux, B-5800 Gembloux, 1988

Ces tables de production, issues d'investigations étendues à l'ensemble de l'Ardenne belge, sont graduées en fonction de l'âge des peuplements, de leur hauteur dominante et de différents types possibles de traitement (éclaircies). Elles présentent les principales caractéristiques (nombres de tiges, circonférences moyennes, surfaces terrières et volumes) du peuplement avant éclaircie, des produits récoltés en éclaircie et du peuplement après éclaircie, ainsi que les accroissements annuels courants et moyens en surface terrière et en volume et la production totale en volume.

Elles sont complétées par une série de tables de répartition des arbres en classes de grosseur. Cette répartition est donnée en valeurs relatives, d'une part en ce qui concerne le nombre de tiges et d'autre part en ce qui concerne les volumes.

Conformément à la pratique belge, les tables sont exprimées en fonction des circonférences (et non des diamètres) mesurées à 1,50 m du sol (et non à 1,30 m selon l'usage international).

Les tables de production proprement dites correspondent à six classes de productivité et, pour chaque classe de productivité, à quatre, cinq ou six types de traitement différents. Les classes de productivité sont définies en fonction de la hauteur dominante à 50 ans, et les types de traitement correspondent à différents accroissements en circonférence moyenne.

Les tables complémentaires donnent la répartition des arbres en classes de grosseur de 10 en 10 cm de circonférence. Les indications sont exprimées en proportions (millièmes) du total du nombre de tiges ou du total du volume du bois fort des tiges.

Ces tables de production sont destinées aux propriétaires et aux gestionnaires forestiers de l'Ardenne belge, région qui a fourni les données nécessaires à leur construction, et à ceux des régions limitrophes de Belgique, d'Allemagne, de France et du Luxembourg. Elles ont été construites à partir de peuplements d'épicéa purs, équiennes et homogènes, et elles sont l'expression de valeurs dendrométriques moyennes ou probables. En plus des tables, l'ouvrage contient quelques informations relatives à l'Ardenne belge et aux milieux étudiés, des indications relatives à la construction des tables, et il illustre leur utilisation à l'aide d'un certain nombre d'exemples concrets. *J.-P. Farron*