

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 161 (2010)
Heft: 9

Vorwort: Integrierte forstliche Produktion = Production forestière intégrée
Autor: Thees, Oliver / Olschewski, Roland

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: 05.04.2026

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

Integrierte forstliche Produktion

Production forestière intégrée

Oliver Thees

Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (CH)

Roland Olschewski

Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (CH)



Das 6. Waldökonomische Seminar vom September 2009 widmete sich der integralen Produktion forstlicher Güter und Dienstleistungen. Dieser Themenkomplex wurde wirtschaftstheoretisch und anhand von praktischen Beispielen analysiert. Die vorliegende Schwerpunktnummer gibt einen Einblick in die Seminararbeit.

Für Entscheidungen zwischen Produktionsalternativen ist eine systematische Analyse der Nachfrageseite unter Einbezug verschiedener Betrachtungsebenen hilfreich. Roland Olschewski und Peter Elsasser erläutern drei Perspektiven in Bezug auf den Wald und analysieren diese im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Effizienz. Cornelia Staub und Walter Ott stellen ein neues Konzept zur Erfassung von Ökosystemleistungen vor und prüfen die dabei entwickelten Indikatoren auf ihre Aussagekraft und Umsetzbarkeit.

Auf der Angebotsseite widmet sich Bernhard Möhring der Optimierung der forstlichen Produktion. Dabei zeigt er anhand von Modellkalkulationen, die die Zusammenhänge zwischen waldbaulichem Handeln und ökonomischen Entscheidungskriterien abbilden, wie Handlungsabweichungen, beispielsweise aus Schutzgebietsauflagen, betriebswirtschaftlich bewertet werden können.

Die Spielregeln auf den Märkten für forstliche Güter und Dienstleistungen, die institutionellen Rahmenbedingungen, verändern sich fortwährend. Wie Achim Schlüter und Liviu Nichiforel aufzeigen, spielen in diesem Prozess die sogenannten «institutionellen Unternehmer» eine wichtige Rolle. Willi Zimmermann zeigt zudem auf, innerhalb welcher rechtlicher Grenzen die Vermarktung von Ökosystemleistungen überhaupt möglich ist.

Beispiele der unternehmerischen Umsetzung ergänzen diese wirtschaftstheoretische Auseinandersetzung mit dem Thema. Innovativen Akteuren ist es gelungen, für einige Nischholzprodukte neue Markt- und Geschäftsmodelle zu entwickeln und zu etablieren. Entsprechende Ansätze und Erfahrungen aus dem In- und Ausland liefern Klaus Merker für die Leistungen bei der Trinkwasserbereitstellung, Hubertus Schmidtke für die CO₂-Speicherung und Roger Schmidt für die Schutzwaldleistung. ■

Le 6^e séminaire d'économie forestière de septembre 2009 a été consacré à la production intégrée de produits et de services forestiers. Ce vaste ensemble thématique a été analysé sur la base de théories économiques et d'exemples pratiques. Ce numéro thématique donne un aperçu des travaux réalisés.

Pour choisir entre diverses alternatives de production, il est utile d'analyser systématiquement la demande à divers niveaux. Roland Olschewski et Peter Elsasser présentent trois perspectives en relation avec la forêt et les analysent sur le plan de la durabilité et de l'efficacité. Cornelia Staub et Walter Ott expliquent un nouveau concept de recensement des prestations de l'écosystème et examinent la pertinence et l'applicabilité des indicateurs développés dans ce but.

Du côté de l'offre, Bernhard Möhring consacre sa contribution à l'optimisation de la production forestière. A l'aide de calculs basés sur des modèles qui reflètent les interrelations entre action sylvicole et critères de décision économique, il montre comment on peut évaluer des variantes d'interventions en termes d'économie d'entreprise, par exemple dans le cas de contraintes supplémentaires dans les zones protégées.

Les règles du jeu en vigueur sur les marchés de produits et de services forestiers, c'est-à-dire le cadre institutionnel, se modifient continuellement. Achim Schlüter et Liviu Nichiforel montrent le rôle essentiel joué par les «entrepreneurs institutionnels» dans ce processus. Willi Zimmermann dessine les limites juridiques à l'intérieur desquelles la commercialisation de prestations de l'écosystème est encore possible.

Ces débats, fondés sur la théorie économique, sont complétés par des exemples d'application pratiques. Les acteurs les plus innovants ont réussi à développer et à établir de nouveaux modèles commerciaux et entrepreneuriaux pour un certain nombre de produits non-bois. Des approches et expériences réalisées dans ce sens en Suisse et à l'étranger sont livrées par Klaus Merker pour les prestations de production d'eau potable, par Hubertus Schmidtke pour le stockage de CO₂ et par Roger Schmidt pour les prestations des forêts de protection. ■