Stephan Willems (Autor)
**Zur Abschätzung der Holzernte-Produktivität bei Optimierung von Bereitstellungsverfahren für Sortimente aus Laubholzkronen**

Stephan Willems

# Zur Abschätzung der Holzernte-Produktivität

## bei Optimierung von Bereitstellungs-verfahren für Sortimente aus Laubholzkronen

Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

https://cuvillier.de/de/shop/publications/6911

Copyright:
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: https://cuvillier.de

# Vorwort

Die vorliegende Arbeit entstand im Rahmen des unter Federführung der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie der Georg-August-Universität Göttingen koordinierten und vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten BEST-Projektes (Förderkennzeichen 033L033A). Im Verbundprojekt „Bioenergie-Regionen stärken – neue Systemlösungen im Spannungsfeld ökologischer, ökonomischer und sozialer Anforderungen“ übernahm die Abteilung Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie (ifa) die Aufgabe der Zusammenstellung optimierter Bereitstellungsketten für Rohholzsortimente zur stofflichen und/oder energetischen Weiterverwertung. Ein besonderer Fokus wurde dabei auf die nicht selten unrentable Bereitstellung von Schwachholzsortimenten gelegt. Die Analyse und Evaluation entsprechender Bereitstellungsketten unter ökonomischen und ökologischen Aspekten war ebenso wie eine Gefährdungsbeurteilung Aufgabe des ifa.

Neben den Mitarbeitern des Lehrstuhls waren an der Umsetzung der gesteckten Ziele auch externe Partner beteiligt. Ihnen allen möchte ich an dieser Stelle für ihren Beitrag zum erfolgreichen Abschluss des Projektes meinen Dank aussprechen.

Mein ganz besonderer Dank gebührt dabei Herrn Prof. Dr. Heribert Jacke, welcher mir im Rahmen meiner Tätigkeit an der Georgia Augusta die Möglichkeit zur Promotion im Rahmen des dargelegten Arbeitspaketes einräumte. Neben zahlreichen Gedanken und Ratschlägen während der Bearbeitung war mir seine Unterstützung bis zum Abschluss des Projektes in Form der vorliegenden Arbeit stets sicher.

Herrn Prof. Dr. Bernhard Möhring, Inhaber des Lehrstuhls für Forstliche Betriebswirtschaftslehre, gebührt mein Dank für die freundliche Übernahme des Koreferates.

Darüber hinaus danke ich allen Mitarbeitern und Angehörigen des ifa für ihre Unterstützung in den zurückliegenden Jahren bei der Aufnahme von Daten, ihrer Auswertung, administrativer Tätigkeiten sowie der Bewältigung weiterer Herausforderungen. Namentlich zu nennen sind Jutta Bielefeld, Christhilde Bobbert und Tanja Kern. Dietmar Weber danke ich für die technische Unterstützung, wohingegen Axel Quentin für die Mitwirkung im Rahmen der EDV meine Anerkennung zukommt. Meinen Kollegen Dr. Henrik Brokmeier, Dr. Jörg Hittenbeck und Meinolf Lau danke ich für die zahlreichen Anregungen, Hilfestellungen und den Gedankenaustausch. Weiterhin danke ich den Beteiligten der Niedersächsischen Landesforsten A. d. ö. R. für die erfahrene Unterstützung bei den durchgeführten Zeitstudien. Hier sind vor allem

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.

Herr Forstdirektor Dr. Thomas Schmidt-Langenhorst, Leiter des Forstamtes Münden, und Frau Patricia Rothhämel, Leiterin des Forstreviers Verliehausen, zu nennen. Im Forstamt Seesen gebührt dieser Dank Herrn Forstdirektor Henning Geske und Herrn Rolf Schulz für ihre Unterstützung. Darüber hinaus danke ich ganz herzlich dem Forstunternehmer Herrn Andreas Leibecke für die aktive und engagierte Durchführung der geplanten Arbeiten.

Für ihre Unterstützung und ihre guten Gedanken bin ich meiner Familie und Freunden sehr verbunden. Für das unermüdliche Korrekturlesen danke ich ganz besonders herzlich Nele Wahner-Willems und Dr. Ullrich Hanke.

Göttingen, im Dezember 2014 Stephan Willems

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.