

Wissenschaftliche Publikationen 2009 (reviewed)

- ALBRECHT, A.; HEIN, S.; KOHNLE, U. & BIBER, P. (2009): Evaluierung des Waldwachstumssimulators Silva 2.2 anhand langfristiger ertragskundlicher Versuchsflächen in Baden-Württemberg. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, H 180: 55-64.
- HAUSCHILD, R. & HEIN, S. (2009): Zur Hochwassertoleranz von Laubbäumen nach einem extremen Überflutungsereignis - Eine Fallstudie aus der südlichen Oberrheinaue. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, H 180: 100-109.
- HEIN, S. (2009): Modeling Natural Pruning of Common Ash, Sycamore and Wild Cherry. Chapter 4.2 In: Spiecker, H.; Hein, S.; Makkonen-Spiecker, K. & Thies, M. (2009) (Hrsg.): Valuable broadleaved forests in Europe, European Forest Research Institute – Research Report, Brill Academic Publishers, N° 22: 103-122.
- HEIN, S.; COLLET, C.; AMMER, C.; LE GOFF, N.; SKOVSGAARD, J.-P. & SAVILL, P. (2009): A review on growth and stand dynamics of sycamore (*Acer pseudoplatanus* L.) in Europe: implications for silviculture. In: Forestry, H 82: 361-385.
- HEIN, S. & SPIECKER, H. (2009): Controlling Diameter Growth of Common Ash, Sycamore and Wild Cherry. Chapter 4.3 In: Spiecker, H.; Hein, S.; Makkonen-Spiecker, K. & Thies, M. (2009) (Hrsg.): Valuable Broadleaved Forests in Europe, European Forest Research Institute – Research Report, Brill Academic Publishers, N° 22: 123-147.
- HEIN, S.; WINTERHALTER, D.; WILHELM, G. J. ; KOHNLE & U. (2009): Wertholzproduktion mit der Sandbirke (*Betula pendula* Roth): waldbauliche Möglichkeiten und Grenzen. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, H 180: 206-219.
- LUICK, R. & VONHOFF, W. (2009): Wertholzpflanzungen – das Thema Agroforstsysteme in moderner Inszenierung. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, H 41 (2): 47-52.
- MEGERLE, H. (2009): Metropolitan Regions as a New Spatial Planning Concept; Aspects of Implementation, Using the Example of South-Western Germany; Studies in Spatial Development, Metropolitan Regions and Spatial Development Part 4; Hannover.
- MIMLER, S.; MÜLLER, U.; GREIS, S. & ROTHSTEIN, B. (2009): Impacts of Climate Change on Electricity Generation and Consumption. In: Interdisciplinary Aspects of Climate Change (eds.: LEAL FILHO, W.), 11-37. Peter Lang Scientific Publishers, (ISBN 978-3-631-58153-7), Frankfurt.

ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; NILSON, E. & BAUMHAUER, R. (2009): Sensitivity of bulk-cargo dependent industries to climate change – first results of a case study from the River Rhine. In: LEAL FILHO, W. (Hrsg.): Interdisciplinary Aspects of Climate Change, 469-486. Peter Lang Scientific Publishers, (ISBN 978-3-631-58153-7), Frankfurt.

THIES, M.; HEIN, S. & SPIECKER, H. (2009): Results of a Questionnaire on Management of Valuable Broadleaved Forests in Europe. Chapter 2.2 In: Spiecker, H.; Hein, S.; Makkonen-Spiecker, K. & Thies, M. (2009) (Hrsg.): Valuable broadleaved forests in Europe, European Forest Research Institute – Research Report, Brill Academic Publishers, N° 22: 27-42.

Wissenschaftliche Publikationen 2009

GREVELHÖRSTER, S., QUEL, D. & WOLFF, D. (2009): „Wahrnehmbarkeit und Erkennbarkeit verschiedener Signalfarben im Wald; In: Forst und Holz, Jg. 64, H11: 38-42, (ISSN 0932-9315).

HEIN, S. (2009): Definition of valuable broadleaved species, Appendix A. In: Spiecker, H.; Hein, S.; Makkonen-Spiecker, K. & Thies, M. (2009) (Hrsg.): Valuable broadleaved forests in Europe, European Forest Research Institute – Research Report, Brill Academic Publishers, N° 22: 149-150.

HEIN, S. (2009): Distribution of valuable broadleaved species, Appendix B. In: Spiecker, H.; Hein, S.; Makkonen-Spiecker, K. & Thies, M. (2009) (Hrsg.): Valuable Broadleaved Forests in Europe, European Forest Research Institute – Research Report, Brill Academic Publishers, N° 22: 151-156.

HEIN, S. (2009): Waldbau mit der Sandbirke. In: AFZ - Der Wald, Jg. 64, H 13: 696.

HEIN, S. (2009): Wertholzproduktion mit Buche, Eiche, Esche und Ahorn. In: AFZ - Der Wald, Jg. 64, H 5: 240-242.

HEIN, S.; WEISKITTEL, A.R. & KOHNLE, U. (2009): Models on branch characteristics of wide-spaced Douglas-fir. In: Dykstra, D.P.; Monserud, R.A.; Forest Growth and Timber Quality: Crown Models and Simulation Methods for Sustainable Forest Management. Proceedings of the International Conference Portland, August, 07th-10th 2007, General Technical Report (GTR) of the USDA Forest Service Pacific Northwest Research Station: Gen. Tech. Rep. PNW-GTR-791: 23-33.

HEIN, S.; WINTERHALTER, D.; WILHELM, G.-J. & KOHNLE, U. (2009): Wertholzproduktion mit der Birke: Möglichkeiten und Grenzen. In: AFZ - Der Wald, Jg. 64, H 13: 697-699.

KAFFENBERGER, J. (2009): Holzmobilisierung - ein Prozessschritt zur Holzmobilisierung. In: Horizonte – Forschung an Fachhochschulen in Baden-Württemberg, H 33: 59-60.

- KAFFENBERGER, J.; KAISER, B.; MANG, R. & SCHULTZ, J-P. (2009): Waldpacht – eine vertraglich zu regelnde Vertrauenssache. In: Holz-Zentralblatt, H 5 (2009): 116-117.
- KAFFENBERGER, J.; KAISER, B. & SCHULTZ, J-P. (2009): Wie teuer ist die Holzmobilisierung? – Unter welchen Umständen lohnt sich Wertschöpfung? In: AFZ – Der Wald, Jg. 64, H 14: 769 – 773.
- KAISER, B (2009):Die Würde des Waldes ist unantastbar, Nachbetrachtungen. In: proWald, Deutscher Forstverein (Hrsg.), H 1/2009: 9-12.
- LUDIN, D. (2009): Waldinvestments in Zeiten der Krise., In: ForestFinest. Das Magazin für weltweite Waldwirtschaft, H 3/2009: 25.
- LUICK, R. (2009): Der Schwarzwald – ein mitteleuropäisches Mittelgebirge. In: KRZYWINSKI, K., O´CONNEL, M. & KÜSTER, H.-J. (Hrsg.): Europäische Kulturlandschaften, Aschenbeck Media, Bremen: 134-135.
- LUICK, R. (2009): Effects of countryside policy measures on set-aside in Germany. In: European Congress of Conservation Biology Prague 2009, Book of Abstracts, 94 (ISBN: 978-80-213-1961-5); Czech University of Life Sciences, Prague.
- LUICK, R. (2009): Menschenleeres, verwilderndes Land? Bemerkungen zum Status und zu Perspektiven der ländlichen Kulturlandschaften vor dem Hintergrund des demographischen Wandels. In: Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.): Beiträge zur Landesentwicklung, H 61, Köln: 110-123.
- LUICK, R. (2009): Schafweidesysteme in den süddeutschen Juralandschaften. In: KRZYWINSKI, K., O´CONNEL, M. & KÜSTER, H.-J. (Hrsg.): Europäische Kulturlandschaften, Aschenbeck Media, Bremen: 136-137.
- LUICK, R. (2009): Verwilderndes Land? Perspektiven von Kulturlandschaften vor dem Hintergrund des agrarstrukturellen Wandels. In: Die Zukunft der Kulturlandschaft – Entwicklungsräume und Handlungsfelder (Hrsg.: BAYER. AKAD. F. NATURSCH.& LANDSCHAFTSPFL.), Laufener Spezialbeiträge H 1/09: 83-103.
- LUICK, R.; MUHAR, A.; WRBKA, T. & MCCracken, D. (2009): Perspectives of sustainable development of cultural landscapes ecosystems in Europe. In: KRZYWINSKI, K., O´CONNEL, M. & KÜSTER, H.-J. (Eds.): Cultural Landscapes of Europe – Fields of Demeter – Haunts of Pan, Aschenbeck Media, Bremen: 67-77.
- LUICK, R. & VONHOFF, W. (2009): Wertholzplantagen aus Agroforstsystemen – Erfahrungen aus der Praxis. In: LUBW (Hrsg.): Naturschutzinfo H 1/2009, Karlsruhe: 18-24.
- LUICK, R. (2009): Ohne Vieh kein Grünland.- Landpost. In: Deutsches Wochenblatt H 3/2009: 1.
- MARTIN, M. & ROTHSTEIN, B. (2009): CO2 neutral Flowers – FLP Projekt untersucht CO2-Fußabdruck. In: TASPO Magazin, H 26/09.

- MEGERLE, H. (2009) Ländliche Räume in Baden-Württemberg im Zeitalter der Metropolregionen – Entwicklungschancen oder Gefahr der Peripherisierung? In: MALBURG-GRAF, B. (Hrsg.): Potenziale und aktuelle Problemstellungen ländlicher Räume in Baden-Württemberg Beiträge des 3. Hochschultages 2008 „Strukturentwicklung ländlicher Raum in Baden-Württemberg; Stuttgarter Geographische Studien, Band 141, Stuttgart: 45-67.
- MEGERLE, H.; SCHREMBBS, R. (2009): Ökonomische Effekte in den europäischen Nationalen Naturlandschaften – Beiträge der Geoparke und des Geotourismus für eine nachhaltige Regionalentwicklung. In: Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt (Hrsg.): Weltnaturerbe Buchenwälder; Saalfeld: 247-257.
- MERK, B.; FAAS, D. & PELZ, S. (2009): Wertschöpfungsverluste im Sägewerk: waldseitige Aushaltung benachteiligter Landholzverarbeiter, In: Holz-Zentralblatt, H 47/2009: 1194.
- MICHIELS, H.-G.; AYDIN, C. T.; BOLTE, A.; HEIN, S.; HUSSENDÖRFER, E.; MÜHLETALER, U.; REIF, A. & SCHMIDT, W. (2009): Ökologischer Steckbrief und waldbauliche Bewertung der Buche, In: Forst und Holz, H 64: 18-21.
- PETKAU, A. (2009): Erfolgspotentialentwicklung forstwirtschaftlicher Zusammenschlüsse durch Verbundbildung. In: Schriften aus dem Institut für Forstökonomie der Universität Freiburg Bd. 29, Freiburg: 201. (ISBN: 978-3-9811351-1-4).
- ROTHSTEIN, B. & SCHOLTEN, A. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Elektrizitätsproduktion und auf weitere massengutaffine Branchen sowie erste Anpassungsoptionen – unter besonderer Berücksichtigung des Aspektes Wasser. In: Preprint-Band Colloquium Produktionsintegrierte Wasser-/Abwassertechnik, Abwasser als Ressource – Kreislaufschließung, Energie- und Wertstoffrückgewinnung, IUUV, Bremen. D1-D12.
- SCHMITHÜSEN, F.; KAISER, B. ET AL. (2009) Unternehmerisches Handeln in der Wald- und Holzwirtschaft. In: Betriebswirtschaftliche Grundlagen und Managementprozesse. 2., aktualisierte und erweiterte Auflage, Hrsg.: dbv-Verlag Gernsbach: 610. (ISBN 978-3-88640-099-7).
- SCHOLTEN, A. & ROTHSTEIN, B. (2009): Kritische Einflussgrößen für die massengutaffine Wirtschaft. In: Tagungsband KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland, 1. Statuskonferenz am 18./19.03.2009 im BMVBS, Bonn: 84-89.
(http://www.bmvbs.de/Anlage/original_1102246/Tagungsband-KLIWAS.pdf)
- SIEGERT, K.; POLLMEIER, M.; RUGE, S. & CLOSEN, B. (2009): Qualifizieren und Dimensionieren von Frühstartern. In: AFZ - Der Wald, Jg. 64, H 13: 707-708.
- STARK, D. & WOLFF, D. (2009); Was erwarten Waldarbeiter von ihren Schnitzzuschützen. In: Forst und Holz, Jg. 64, H1: 40-43. (ISSN 0932-9315).

- THOMAS, F.; DENZEL, K.; HARTMANN, E.; LUICK, R. & SCHMOOCK, K. (2009): Kurzfassungen der Agrarumwelt- und Naturschutzprogramme: Darstellung und Analyse der Entwicklung von Maßnahmen der Agrarumwelt- und Naturschutzprogramme in Deutschland. In: BfN Skripten 253, Bonn-Bad-Godesberg: 376.
- WAGNER, F. & SCHÜMANN, K. (2009): Gegen den Trend steuern. In: Biogasjournal H 01/2009: 54 – 57.
- WOLFF, D. (2009): Mehr Sicherheit bei der Motorsägenarbeit durch innovative Schnittschutzmaterialien. In: Horizonte - Forschung an Fachhochschulen in Baden-Württemberg; H 34: 68-70, (ISSN 1432-9174).