

Wissenschaftliche Publikationen 2008

BUNZEL-DRÜKE, M.; BÖHM, C.; FINCK, P.; KÄMMER, G.; LUICK, R.; REISINGER, E.; RIECKEN, U.; RIEDL, J.; SCHARF, M. & ZIMBALL, O. (2008): Wilde Weiden – Praxisleitfaden für Ganzjahresbeweidung in Naturschutz und Landschaftsentwicklung. In: Arbeitsgemeinschaft Biologischer Umweltschutz (ABU) e.V., Bad-Sassendorf-Lohne, 215.

FUCHS, O. (2008): Waldpädagogik in der Hochschulausbildung. In: AFZ – Der Wald, Jg. 63, H 3: 132-133.

GEHLHAAR, M. (2008): Internetbasierte Analyse der gegenwärtigen Berufssituation von Rottenburger Absolventen der Jahrgänge 2003 - 2006. In: Forst und Holz Jg. 63, H 11.

HEIN, S. (2008): Knot attributes and occlusion of naturally pruned branches of *Fagus sylvatica*. In: Forest Ecology and Management H 256: 2046-2057.

HEIN, S. (2008): Zum Durchmesserzuwachs in Tannen-Fichten Plenterwäldern zwischen 1950 und 2006. In: Deutscher Verband Forstlicher Versuchs- und Forschungsanstalten - Sektion Waldwachstum, Jahrestagung 2008, Trippstadt: 63-69.

HEIN, S.; CORDONNIER, T.; SKOVSGAARD, J.P. & KNOKE, T. (2008): Crop-tree oriented versus whole-stand silviculture of beech: growth, yield and quality. In: Conference Proceedings of the 8th IUFRO International Beech Symposium organized by IUFRO JG01.01.07 „Ecology and Silviculture of Beech“, Nanae, Hokkaido, Japan, September 8th-12th 2008: 194-197.

HEIN, S.; HERBSTTRITT, S. & KOHNLE, U. (2008): Auswirkung der Z-Baum-Auslesedurchforstung auf Wachstum, Sortenertrag und Wertleistung im europäischen Fichten-Stammzahlversuch (*Picea abies* [L.] Karst.) in Südwestdeutschland. In :Allgemeine Forst- und Jagdzeitung H 179: 192-201.

HEIN, S.; SPIECKER, H. (2008): Crown and tree allometry of open-grown ash (*Fraxinus excelsior* L.) and sycamore (*Acer pseudoplatanus* L.). In: Agroforestry Systems H 73: 205-218.

- HEIN, S.; WEISKITTEL, A.R. & KOHNLE, U. (2008): Branch characteristics of widely-spaced Douglas-fir in south-western Germany: Comparison of modelling approaches and geographic regions. In: *Forest Ecology and Management* H256: 1064-1079.
- HEIN, S.; WEISKITTEL, A.R. & KOHNLE, U. (2008): Effect of wide spacing on tree growth, branch and sapwood properties of young Douglas-fir in south-western Germany. In: *European Journal of Forest Research* H127: 481-493.
- KAISER, B. (2008): Der optimale Forstbetrieb – ein Essay. In: *proWald*, Deutscher Forstverein (Hrsg.), H Juli 2008: 4-7.
- KAISER, B. (2008): Spielerisch zu mehr Erfolg. Beitrag zur Reihe „Betriebsführung“, Teil 8. In: *MIKADO – Unternehmermagazin für den Holzbau und Ausbau*, H 5/2008: 38-41.
- KAISER, B. & LUICK, R. (2008): Trotz überschaubarer Strukturen eine der forschungsaktivsten Hochschulen des Landes. Interview-Beitrag. In: *Horizonte*, Forschungsmagazin der Koordinierungsstelle Forschung und Entwicklung an Fachhochschulen des Landes Baden-Württemberg, H 32/2008: 24-26.
- KAY, S.; HELD, M.; WAGELAAR, R., PELZ, S. (2008): GIS-basierte Ermittlung von Energieholzpotenzialen im Wald. In: Strobl, Blaschke; Griesebner (Hrsg.) - *Angewandte Geoinformation 2008, Beiträge zum 20. AGIT-Symposium Salzburg*, Herbert Wichmann Verlag, Heidelberg, 456 – 465.
- KAY, S.; PELZ, S.; HELD, M.; WAGELAAR, R. & GEISEL, M. (2008): Wo steckt die Energie im Wald? – Eine GIS-basierte Potenzialanalyse im LK Göppingen. In: *AFZ - Der Wald*, Jg. 63, H 22: 1210-1212.
- KOHNLE, U.; HEIN, S. & MICHIELS, H.-G. (2008): Waldbauliche Handlungsmöglichkeiten angesichts Klimawandel. In: *Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg: FVA-einblick*, H 1/2008: 50-53.
- LUICK, R. (2008): Transhumance in the Swabian-Franconian region of Germany. In: *La Canada* H 22: 4-7.
- LUICK, R. (2008): Wood pastures in Germany. In: *Agroforestry in Europe: Current Status and Future Perspectives* (eds.: Rigueiro-Rodriguez et al.), Springer Science: 359-376.
- LUICK, R.; MÜLLER, B. & SPRINGORUM, J. (2008): Erneuerbare Energien im ländlichen Raum – Nachhaltige Ressourcenbewirtschaftung und regionalwirtschaftliche Potenziale. In: *Der Kritische Agrarbericht 2008* (Hrsg.: AgrarBündnis): 152-158.
- LUICK, R. & SCHULER, H.-K. (2008): Waldweide und forstrechtliche Aspekte. In: *Berichte des Institutes für Landschafts- und Pflanzenökologie der Univ. Hohenheim*, Stuttgart-Hohenheim, H 17: 149-164.
- MOSER, H.; KRAHE, P.; MAURER, T.; NILSON, E.; ROTHSTEIN, B. & SCHOLTEN, A. (2008): Wasserstraßen – Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt. In:

- Schriftenreihe „Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung“. H 24/08: 137-155.
- SCHRODE, S. & LUICK, R. (2008): FFH-Pflege- und Entwicklungsplanung im Wald – FFH-Gebiet Oberes Neckartal zwischen Rottweil und Sulz. In: AFZ – Der Wald, Jg. 63, H 23: 1272-1274.
- SCHÜMANN, K. & LUICK, R. (2008): Des Energiehungers tägliches Brot. In: Politische Ökologie, H 109: 64-65.
- SCHÜMANN, K. (2008): Kein Kraut gegen unseren Energiehunger? In: Ludwigsteiner Blätter Jg. 239, H 58: 29-32.
- SCHÜMANN, K. (2008): Nachwachsende Rohstoffe als nachwachsendes Problem mit invasiven Arten? In: Natur und Landschaft, H 9 und 10 (2008): 438-440.
- SPRINGORUM, J.; KAY, S. & LUICK, R. (2008): Erste Verarbeitung häufig in der Region – Die Wertschöpfungskette Holz im Nordschwarzwald unter besonderer Berücksichtigung des Energieholzes. In: Holz-Zentralblatt H 36/2008: 993-994.
- ROTHSTEIN, B.; SCHROEDTER-HOMSCHEIDT, M.; HÄFNER, C.; BERNHARDT, S. & MIMLER, S. (2008): Impacts of Climate Change on the Electricity Sector and possible Adaptation Measures. In: Hansjürgens, B.; Antes, R. (Hrsg.): Economics and Management of Climate Change – Risks, Mitigation and Adaptation. Springer, New York: 231-241. (ISBN 978 0 387 77352 0).
- ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; MÜLLER, U.; GREIS, S.; SCHULZ, J. & NILSON, E. (2008): Auswirkungen des Klimawandels auf die Elektrizitätsproduktion – unter besonderer Berücksichtigung des Aspekts Wasser. In: Schriftenreihe „Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung“. H 24/08: 193-214.
- ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; MÜLLER, U.; GREIS, S.; SCHULZ, J. & NILSON, E. (2008): Elektrizitätsproduktion im Kontext des Klimawandels – Auswirkungen der sich ändernden Wassertemperaturen und des sich verändernden Abflussverhaltens. In: KW Korrespondenz Wasserwirtschaft. H 10/08: 555-561.
- WIRTH, J & WOLFF, D. (2008): Vergleich von Pferde- und Seilschleppereinsatz. In: AFZ – Der Wald, Jg. 63, H 18: 968-971.
- WOLFF, D. (2008): Wie unerkannte Probleme den Betrieb lähmen! Kommunikationsstörungen. In: AFZ – Der Wald, Jg. 63, H 2: 74-76.
- YUE, C.; KOHNLE, U. & HEIN, S. (2008): Combining tree- and stand-level models: a new approach to growth prediction. In: Forest Science H 54: 553-566.