

## Wissenschaftliche Publikationen 2012 (reviewed)

KOHNLE, U.; HEIN, S.; SORENSEN, F.C.; WEISKITTEL, A.R. (2012): Influence of diameter and provenance on bark thickness of Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* [Mirb.] Franco) growing in southwestern Germany. *Canadian Journal of Forest Research*, 42: 382-399.

LUICK, R. & AMMERMANN, K. (2012): Nachhaltigkeitskriterien für die energetische Biomasseerzeugung: Wo stehen wir? Wo müssen wir hin? - *Natur und Landschaft* 87/12, 538-542.

LUICK, R. (2012): Plantations of high value timber - agroforestry systems in modern production.- Book of Abstracts, European Agroforestry Conference (9-10-October 2012, Brussels), 26-27.

## Wissenschaftliche Publikationen 2012

BISCAIA DE LACERDA, A., DOETZER ROSOT, M., FIGUEIREDO FILHO, A., CORDEIRO GARRASTAZÚ, M., NIMMO, E., KELLERMANN, B., RADOMSKI, M., BEIMGRABEN, T., POVOA DE MATTOS, P. & Y., MALHEIROS DE OLIVEIRA (2012): Sustainable Forest Management in Rural Southern Brazil: Exploring Participatory Forest Management Planning - In: J. J. DIEZ (Ed.): *Sustainable Forest Management - Case Studies*, 97 – 118.

BOLD, S. (2012): Maßnahmen zur Reduktion der Abflussspitze in der Siedlungs-entwässerung. *Bau und Wissen* (Hrsg.) Tagungsband des 2. Burgdorfer Wasserbautags am 8.3.2012 in Burgdorf/Schweiz: 7/1 – 7/23.

BÜRVENICH, J.; BALCAR, P.; HEIN, S. (2012): Kronenkonkurrenz der Winterlinde.- *Allgemeine Forstzeitschrift/ Der Wald* 17/2012: 22-23.

DENGLER, K. (2012): Thesen und Fakten rund um die Spechtringelung. *Wissenschaftliche Abhandlung eines forstlich relevanten und bisher ungeklärten Phänomens in zwei Bänden*, - Schriftenreihe der Hochschule für Forstwirtschaft, Band 23-1 und 23-2, 976 S.

- FOCKE, J., PELZ, S., BEIMGRABEN, T. (2012): Brennstoffrelevante Eigenschaften von Hackgut aus der Kurzumtriebsbewirtschaftung - Qualitätsparameter von Weiden und Pappeln vor dem Hintergrund einer energetischen Verwendung, FowiTa – Forstwissenschaftliche Tagung 2012, Wald Umwelt Energie, Tagungsband zur 12. Forstwissenschaftlichen Tagung an der Technischen Universität München vom 19. bis 22. September 2012, Herausgegeben von Martin Moog Technische Universität München, J.D. Sauerländer's Verlag, Bad Orb, S. 183.
- HEIN, S. (2012): Hier schaut das Wild in die Röhre.- Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe: 19/2012: 41-42.
- HEIN, S. (2012): Wertholzproduktion mit Buche, Eiche, Esche und Ahorn.- Forst & Holzprofi (Österreich) 2012: 22-24.
- HEIN, S. (2012): Wuchshüllen: ein Rundum-sorglos-Paket? - Allgemeine Forstzeitschrift/ Der Wald 16/2012: 19.
- HEIN, S.; SPANGENBERG, G. (2012): Wuchshüllen: Ziele, Funktionen, Entwicklungen.- Allgemeine Forstzeitschrift/ Der Wald 16/2012: 20-21.
- HEIN, S.; WINTERHALTER, D.; KOHNLE, U. (2012): Wertvolles Holz mit der Sandbirke?- Forst & Holzprofi (Österreich) 2012:12-13.
- HELD, V. J.; SPANGENBERG, G.; HEIN, S.; PELZ, S. (2012): Folgenutzung Kurzumtriebsplantagen auf Deponien. Tagungsband Abschluss und Rekultivierung von Deponien und Altlasten 2012, 17.-18.10.2012, Karlsruhe. Hrsg.: Egloffstein, T.; Burkhardt G.; ICP Eigenverlag Bauen und Umwelt, Band 23: 249-262.
- HENNENBERG, K., FRITSCHKE, U., HERRERA, R., KRISMANN, A., LUICK, R., MARGGRAFF, V., SCHÜMANN, K.,TIMPE, C. & WIEGMANN, L., (2012): Umsetzung der Biodiversitätsziele bei der nachhaltigen Bioenergienutzung (Kurztitel: BfN-Biodiv-Ziele) (FKZ 3510 83 0200) Weiterentwicklungsbedarf der RED – Abschlussbericht Teil 2.- F+E Vorhaben des Ökoinstituts Darmstadt e.V., Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg & Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz (ILN) Singen, Studie, 46 S.
- HENNENBERG, K., FRITSCHKE, U., HERRERA, R., KRISMANN, A., LUICK, R., MARGGRAFF, V., SCHÜMANN, K.,TIMPE, C. & WIEGMANN, L., (2012): Umsetzung der Biodiversitätsziele bei der nachhaltigen Bioenergienutzung (Kurztitel: BfN-Biodiv-Ziele) (FKZ 3510 83 0200) Weiterentwicklungsbedarf der RED - Abschlussbericht Teil 1.- F+E Vorhaben des Ökoinstituts Darmstadt e.V., Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg & Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz (ILN) Singen, Studie, 61 S.
- HOLTMANN, B.; SCHOLTEN, A.; BAUMHAUER, R.; ROTHSTEIN, B.; GRÜNDER, D.; RENNER, V.; NILSON, E. (2012): Analysen zur Betroffenheit der Binnenschifffahrt und der Wirtschaft am Rhein. Tagungsband KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland, 2. Statuskonferenz am 25./26.10.2011. Weißensee Verlag. Bonn. 64-70.

- HOLTMANN, B.; SCHOLTEN, A.; BAUMHAUER, R.; ROTHSTEIN, B.; GRÜNDER, D.; RENNER, V.; NILSON, E. (2012): Analyses of the Impact of Climate Change on Inland Waterway Transport and Industry along the Rhine. Conference Proceedings KLIWAS – Impacts of Climate Change on Waterways and Navigation in Germany. Second Status Conference – Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development, Berlin – 25th/26th October 2011. Weißensee Verlag, Bonn, 60-65.
- HUBER, J.; BRÄNDLE, J.; HEIN, S.; BOROWSKI, M.; ENDRES, L. (2012): Nur wenige Gastbaumarten setzen sich durch – Gastbaumarten im ehemaligen Forstbezirk Wildberg/ Baden-Württemberg – eine kritische Bilanz nach 55 Jahren. Holz-Zentralblatt 12: 327-328.
- KAISER, B. (2012): Zuhören. Verstehen. Entscheiden. – Gedanken zum angekündigten Wechsel politischer Kultur am Beispiel der Nationalparkdiskussion in Baden-Württemberg.- proWald, Deutscher Forstverein (Hrsg.) Heft Januar 2012: 4 – 7.
- KRUG, M.; RIEDEL, P.; HEIN, S. (2012): Zur Bewirtschaftung von Eichenwäldern: Zwischen Strukturertalt und Wertholzproduktion. Mitteilungen des Vereins für Forstliche Standortkartierung Baden-Württemberg 47: 79-83.
- LÖFFLER, C.; FRANK, S.; HEIN, S. (2012): Zum Einsatz von Wuchshüllen in Baden-Württemberg.- Allgemeine Forstzeitschrift/ Der Wald 16/2012: 22-25.
- LUDIN, D. (2012): Analyse der Auswirkungen der „EU-Verordnung Nr. 995/2010 über die Verpflichtungen von Marktteilnehmern, die Holz und Holzserzeugnisse in Verkehr bringen. Ergebnisse einer qualitativen Befragung im Dezember 2011 bei Forstjuristen, Forstverwaltungen, Forstbetrieben, Verbänden, Zertifizierungssystemen und beim Holzhandel, in: Moog, M. (2012): Internationale Forstwissenschaftliche Tagung 2012 – Wald-Umwelt-Energie.- Tagungsband, 41, Sauerländer´s Verlag, Bad Orb, 202.
- LUDIN, D. (2012): Forstpolitik 2012 – Zur Notwendigkeit eines integrativen Ansatzes zwei Jahrzehnte nach RIO, in: Moog, M. (2012): Internationale Forstwissenschaftliche Tagung 2012 – Wald-Umwelt-Energie.- Tagungsband, 41, Sauerländer´s Verlag, Bad Orb, 116.
- LUICK, R. (2012): Bioenergy and impacts to biodiversity in global context.- Book of Abstracts (SY78.1.2), European Congress of Conservation Biology (ECCB), Glasgow, 28. August – 01. September 2012, 107, Glasgow. Luick R. 2.
- LUICK, R. (2012): Probleme von Agroforstsystemen und Anforderungen an die neue GAP am Beispiel von Waldweiden und halboffenen Weidesystemen“, Internationale Forstwissenschaftliche Tagung 2012 – Wald-Umwelt-Energie.- Tagungsband, 41, Sauerländer´s Verlag, Bad Orb, 26-27.
- LUICK, R. (2012): Wie grün ist Agroenergie? – Tagungsband “Zukunftsforum Naturschutz – Im schönsten Wiesengrunde? Wie die Landwirtschaft Artenvielfalt und Landwirtschaft verändert“ (Hrsg: Evang. Akademie Bad Boll & Landesnaturschutzverband BW, LNV), Stuttgart, 26-50.

- LUICK, R., JONES, G. & OPPERMANN, R. (2012): Semi-natural vegetation: pastures, meadows and related vegetation communities.- In: High Nature Value Farmland in Europe – 35 European countries – experiences and perspectives (eds. OPPERMANN, R., BEAUFOY, G. & JONES, G.), Verlag Regionalkultur, Ubstadt-Weiher, 544 S.
- LUICK, R. & ROTHSTEIN, B. (2012): Bemerkungen zur Energiewende und zu einer neuen Energiewirtschaft.- Materialien zur politischen Jugend- und Erwachsenenbildung – Mitteilungen des Arbeitskreises deutscher Bildungsstätten e. V. (Hrsg.: Arbeitskreis deutscher Bildungsstätten e.V.), Heft 1-2012, 43. Jahrgang, Druckcenter Meckenheim/Brandenburgische Universitätsdruckerei und Verlagsgesellschaft Potsdam GmbH, 14-24.
- LUICK, & VONHOFF, W. (2012): Der Furnierwald – Forstamt Bopfingen testet Agroforstmodell für Werthölzer.- Holz-Zentralblatt, FurnierMagazin 1/2012, DRW-Verlag, Weinbrenner GmbH & Co.KG, Leinfelden-Echterdingen, 48-51.
- MEGERLE, H., BEUTER, A. (2012): La protection des géotopes et le géotourisme – des intérêts contradictoires ou une préoccupation commune? In: Reynard E., Laigre L., Kramar N. (Hrsg.): Les géosciences au service de la société, Actes du colloque en l'honneur du Professeur Michel Marthaler, 24.-26. Juin 2010, Lausanne, Géovisions n°37, Institut de Géographie, Université de Lausanne, 76-90.
- MEGERLE, H. (2012): Zwischen Metropolisierung und Schrumpfung: wie steht die aktuelle Raumentwicklung zur Nachhaltigkeit? In: Studierendeninitiative „Greening the University“ e.V. Tübingen (Hrsg.): Wissenschaft für nachhaltige Entwicklung! Multiperspektivische Beiträge zu einer verantwortungsbewussten Wissenschaft, Metropolis Verlag, Marburg, 369-393.
- MEYER, H.; PETKAU, A.; HEIN, S. (2012): Die Birke - Rentabilität einer Pionierbaumart.- Forst & Holzprofi (Österreich) 2012: 10-11.
- OPPERMANN, R., LUICK, R., MATZDORF, B., REUTTER, M. & STEIN, S. (2012): Common Agricultural Policy from 2014 – Perspectives for more Biodiversity and Environmental Benefits of Farming – (Hrsg. Bundesamt für Naturschutz).- Schmidt & Schmidt Verlag, Fürth, 16 S.
- PETKAU, A.; MANN, J.; FEHR, S. (2012): Vorentscheidung fällt bereits beim Waldbesitzer.- Holz-Zentralblatt 42/2012: 1085-1086.
- REICHERT, G., PELZ, S., GEHRIG, M., SCHMIDL, C. (2012): Gravimetric dust measurement - Effect of sampling rate on the measurement results, Konferenzreader, Energetische Biomassenutzung –Neue Technologien und Konzepte für die Bioenergie der Zukunft, Berlin 5-6. November 2012, Berlin, DBFZ, Leipzig, S. 182.
- ROLF, W., HABECK, J., LENZ, R., LUICK, R., & SCHÜMANN, K. (2012): Regionalisierte Biomassepotenziale im ländlichen Raum - Ein räumliches Bilanzierungsverfahren für die Planungs- und Entscheidungsunterstützung. In: Steinhardt, U., Breuste, J., Haase, D., Lenz, R., Müller, F. & Walz, U. (Hrsg.) 2012: Klimawandel: Was tun! IALE-D Jahrestagung 2012, Conference Proceedings S. 47-54, Eberswalde, Müncheberg.

- SCHOLTEN, A. & ROTHSTEIN, B. (2012): Auswirkungen von Niedrigwasser und Klimawandel auf die verladende Wirtschaft, Binnenschifffahrt und Häfen entlang des Rheins – Untersuchungen zur gegenwärtigen und zukünftigen Vulnerabilität durch Niedrigwasser. Würzburger Geographische Arbeiten. 107. 376 S. Würzburg.
- SCHÜMANN, K., LUICK, R., HABECK, J., LENZ, R. & ROLF, R. (2012): Renewable Energy Concepts – Regionalisierte Biomassekonzepte im Ländlichen Raum.- F+E Vorhaben der Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg und der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (Innovative Projekte des MWK BW), Studie, 132 S.
- SPANGENBERG, G.; HEIN, S. (2012): Pappel- und Weidenanbau ohne Herbizide.- Landwirtschaftliches Wochenblatt Rheinland-Pfalz und Hessen 9/2012: 2-4.
- SPANGENBERG, G.; HEIN, S.; SCHNEIDER, J. (2012): Hühner und Energieholz als Agroforst-System.- Allgemeine Forstzeitschrift/ Der Wald 21/2012: 29-31.
- SPANGENBERG, G.; KUNZE, M.; MARK, M.; HEIN, S. (2012): Statt Erdbeeren Weiden in Folie stecken.- Landwirtschaftliches Wochenblatt Rheinland-Pfalz und Hessen 35/2012: 30-31.
- WOLFF, D. (2012): Probleme bei Schnittschutzhosen, TASPO Baumzeitung 1 / 2012: 24-26.