

Wissenschaftliche Publikationen 2014 (reviewed)

AUDRETSCH, D. B.; HEGER, D. & VEITH, T. (2014): Infrastructure and Entrepreneurship. *Small Business Economics* 44: 219-230.

AUE, B.; DIEKÖTTER, T.; GOTTSCHALK, T.K.; WOLTERS, V. & HOTES, S. (2014): How High Nature Value (HNV) farmland is related to bird diversity in agro-ecosystems - towards a versatile tool for biodiversity monitoring and conservation planning. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 194:58-64.

HEIN, S.; EHRING, A. & KOHNLE, U. (2014): Wachstumskundliche Grundlagen für die Wertholzproduktion mit der Edelkastanie (*Castanea sativa* Mill.). *Allgemeine Forst- und Jagdzeitung*, 185: 1-16.

PECHLANER, H. & BACHINGER, M. (2014): Regional core competencies as a basis for entrepreneurship? The German hop-growing area of the Hallertau- *The International Journal of Entrepreneurship and Innovation* 15/1, 41–50.

SAUERBREI, R.; EKSCMITT, K.; WOLTERS, V. & GOTTSCHALK, T.K. (2014): Increased energy maize production reduces farm-land bird diversity. *Global Change Biology Bioenergy* 6: 265-274.

THORN, S.; BÄSSLER, C.; GOTTSCHALK, T.; HOTHORN, T.; BUSSLER, H.; RAFFA, K. & MÜLLER, J. (2014): New Insights into the Consequences of Post-Windthrow Salvage Logging Revealed by Functional Structure of Saproxyllic Beetles Assemblages. *PLoS ONE* 9(7): e101757.

Wissenschaftliche Publikationen 2014

ABT, A.; HAAS, P.; PAUL, C. & LUICK, R. (2014) : Wertholzproduktion mit Birnen und Speierlingen, *AFZ* 22/14, 16-18.

AMMER, CH.; ARENHÖVEL, W.; BAUHUS, J.; BOLTE, A.; DEGEN, B.; DIETER, M.; ERHART, H.-P.; ERLER, J.; HEIN, S.; KÄTZEL, R.; KONNERT, M.; LEDER, B.; MOSANDL, R.; SPELMANN, H.; SCHÖLCH, M.; SCHMIDT, O.; SCHMIDT, W.; SCHMITT, U.; SPATHELF, P.; TEUFFEL, K.V. & VOR, T. (2014): Erhebliche Zweifel an der naturschutzfachlichen Invasivitätsbewertung einiger forstlich relevanter Baumarten. *Allgemeine Forstzeitschrift/ Der Wald* 14/ 2014: 12-14.

- BACHINGER, M. (2014): Stakeholder Value in Regionalentwicklungsprozessen. Eine relationale Perspektive, in: Pechlaner, H. & Reuter, Chr. (Hrsg.): Pionier-Regionen der Zukunft. Innovation, Qualität und Kooperation, Wiesbaden, Gabler: 33-73.
- GOTTSCHALK T.K.; FRANKE S.; MÄRKEL U. & TRAUTMANN S. (2014): Einfluss von Klima und Landnutzung auf die Verbreitung ausgewählter Brutvogelarten des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Heft 7, Halle. 200 Seiten.
- GOTTSCHALK T.K. & SUDFELDT C. (2014): Colourful Diversity. German Research 01/2014: 28-31.
- HAMMER, A. & HEIN, S. (2014): Zum manuellen Abbau von Wuchshüllen - Handlungsalternativen am Ende der Funktionsdauer. Allgemeine Forstzeitschrift/ Der Wald 20/ 2014: 6-8.
- HEIN, S. (2014): Gitterbett für Bäume. Der Fortschrittliche Landwirt (AT) 16/2014:72-74.
- HEIN, S.; BELLINGRATH-KIMURA, D.S. & KAISER, B. (2014): Forst- und Holzwirtschaft in Japan - Teil 1/3: Naturale Grundlagen und Geschichte der Waldbewirtschaftung. Holz-Zentralblatt 140/ 19: 451-452.
- HEIN, S.; BELLINGRATH-KIMURA, D.S. & KAISER, B. (2014): Forst- und Holzwirtschaft in Japan - Teil 2/3: Waldbewirtschaftung, Gesellschaft. Holz-Zentralblatt, 140/ 20: 488-489.
- HEIN, S.; JAUMANN, T.B. & KOHNLE, U. (2014): Höhenwachstum von *Abies grandis* in Baden-Württemberg, Allgemeine Forst-zeitschrift/ Der Wald: 3/2014:16-17.
- HEIN, S.; HAMMER, A. & GERHARD, M. (2014): Abbaubarkeit von Wuchshüllen. Allgemeine Forstzeitschrift/ Der Wald 20/ 2014: 4-5.
- HEIN, S.; PARBHOO, B. & HAMMER, A. (2014): Behaviour of Degradable Tree Shelters in Forestry and Agro-Forestry Environ-ments. 2nd European Agroforestry Conference, EURAF/ European Agroforestry Federation, June 2014, Cottbus, Germany, S. 100-102.
- KAISER, B.; HEIN, S. & BELLINGRATH-KIMURA (2014): Wald- und Holzwirtschaft in Japan, Teil 3: Wald- und Holzwirtschaft, Forsttechnik, Holzmarkt und Biomassenutzung. Holz-Zentralblatt, 21: 515-516.
- KLAIBER, W.; WOLFF, D. & MAIER, A. (2014): „Veränderung der Sicherheit von Schnitzzuschutzhosen durch Waschen“; AFZ-DerWald, 3/2014; S. 42-43.
- LINDNER, J.; NIBLICK, B.; EBERLE, U.; BOS, U.; SCHMINCKE, E.; SCHWARZ, S.; LUICK, L.; BLUMBERG, M. & URBANEK, A. (2014): Proposal of a unified biodiversity impact assessment method.- Proceedings of 9th International Conference LCA of Food, San Francisco 1-3, USA (8 - 10 October 2014).

- LUICK, R. (2014): Agricultural Biodiversity in the prospect of the new EU Common Agricultural Policy (CAP) – situation, threats and potentials of HNV farming.- Proceedings of the 2nd GreenNet Conference, 19 / 20 of February 2013, Vienna (How to push the implementation of the European Green Belt by landscape policy instruments?): 13-38, Vienna & Erfurt.
- LUICK, R. (2014): Extensive grazings in Europe within the context of the CAP 2013 reform.- Proceedings of the PECSRL 2014 Congress “Unraveling the Logics of Landscape” (Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape): 8-12 September 2014, Gothenburg, Ale Tryckteam, Bohus, 2014, 90.
- LUICK, R. (2014): Fleischgenuss und Landschaftsgestaltung.- In: Nachhaltige Lebensstile – Welche Beiträge kann ein bewusster Fleischkonsum zu mehr Naturschutz, Klimaschutz und Gesundheit leisten (Hrsg.: VOGET-KLESCHIN, L.; BOSSERT, L. & OTT, K.), Beiträge zur Theorie und Praxis starker Nachhaltigkeit, Metropolis-Verlag, Marburg, 134-150.
- MAIER, A. & WOLFF, D. (2014): „Beschleunigen Kraftstoff, Abgase und Kettenschmieröl die Alterung von Schnitthosen?“; AFZ-DerWald, 13/2014; S. 14-16.
- MEGERLE, H. (2014): Cultural values of geomorphosites within the Geopark Swabian Alb In: HOBLEA, F.; CAYLA, N.; REYNARD, E. (Hrsg.): Gestion des géosites dans les espaces protégés, Collection EDYTEM, Nr. 15: 149-154.
- MEGERLE, H. (2014): Landschaftswandel in den Savoyer Alpen als Resultat der Veränderungen geo- und wirtschaftspolitischer Machtstrukturen In: KOST, S.; SCHÖNWALD, A. (Hrsg.): Landschaftswandel – Wandel von Machtstrukturen: 141-163.
- MEGERLE, H. (2014): Neue Landschaft(sbilder): Chancen und Risiken für Tourismus und Naherholung In: DEMUTH, B. et al. (Hrsg.): Energielandschaften – Kulturlandschaften der Zukunft, BfN-Skripten 364: 102-117.
- MEGERLE, H. (2014): One decade of successful geosite management in the Northern Black Forest Nature Reserve – a long-term study on the spa town of Bad Herrenalb In: EDYTEM – Schriftenreihe der Université de Savoie In: HOBLEA, F.; CAYLA, N.; REYNARD, E. (Hrsg.): Gestion des géosites dans les espaces protégés, Collection EDYTEM, Nr. 15: 103-108.
- MEGERLE, H. (2014): Ökosystemdienstleistungen: Der ökonomische Wert von Seen anhand des Fallbeispiels Bodensee. In: Horizonte, H. 43: 67-68.
- MEGERLE, H. & FRÜH, S. (2014): Chancen und Risiken des Klimawandels für die Ländlichen Räume in Baden-Württemberg – In: Horizonte, H. 44: 34-38.
- MEINTS, T.; MÜLLER, M.; LIEBNER, F.; DELIS, J. & HANSMANN, C (2014): 31P NMR Studies of Siloxane modified wood using su-percritical carbon dioxide as solvent. Proceedings of the 3rd International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries (PTF BPI 2014), September 24-26, 2014, Kuch/Salzburg.

- MEINTS, T.; MÜLLER, M.; HANSMANN, C.; MALININA, V. & LIEBNER, F. (2014): Detection of siloxane fixation on wood model substances by using ³¹P NMR. In: Proceedings European Conference on Wood Modification 2014. 10.-12. März 2014 Lissabon.
- MÜLLER, M.; HAUPTMANN, M.; DELIS, J.; WENDLAND, M.; LIEBNER, F. & HANSMANN, C. (2014): Siloxane treatment of spruce (*Picea abies*) using supercritical carbon dioxide. In: Proceedings European Conference on Wood Modification 2014. 10.-12. März 2014 Lissabon.
- OPPERMANN, R.; KASPERCSYK, N.; MATZDORF, B.; REUTER, M.; MEYER, C.; LUICK, R.; STEIN, S.; AMESKAMP, K.; GELHAUSEN, J. & BLEIL, R. (2014): Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) 2013 und Erreichung der Biodiversitäts- und Umweltziele.- Naturschutz und Biologische Vielfalt H. 135, (Hrsg. Bundesamt f. Naturschutz), Landwirtschaftsverlag, Münster 218 S.
- PECHLANER, H., BACHINGER, M., VOLGGER, M. & ANZENGRUBER-FISCHER, E. (2014): Cooperative core competencies in tourism: Combining resource-based and relational approaches in destination governance, *European Journal of Tourism Research*, 8: 5-19.
- PECHLANER, H., REUTER, C. & BACHINGER, M. (2014): Identification and development of core competencies as a basis for regional development with special focus on health tourism, in: VOIGT, C. & PFORR, C. (Hrsg.): *Wellness Tourism. A destination perspective*, New York, Routledge Chapman & Hall: 112-130.
- PETKAU, A. (2014): Forstwirtschaft –A. Betriebswirtschaft. In: *Deutsches Steuerberatungsinstitut e.V (Hrsg.): Steuerberater Branchenhandbuch*, Stotax, Stollfuß Medien, Bonn, 14 S.
- SPANGENBERG, G.; HEIN, S. & SCHNEIDER, J.: (2014): Combining Hens for Egg Production and Trees for Wood Chips in an Agroforestry System. 2nd European Agroforestry Conference, EURAF/ European Agroforestry Federation, June 2014, Cottbus, Germany, S. 71-73.
- SCHIRMER, S.; BRAND, H. & WOLFF, D. (2014): „Schutzwirkung mehrjährig getragener Schnittschutzhosen“; *AFZ-DerWald*, 13/2014; S. 16.
- SCHMIDT, M. S.; HENNENBERG, K. J. & LUICK, R. (2014): „Regionale Wertschöpfungsketten der Energieholznutzung. Akteure, Regionalität der Stoffströme und regionale Wertschöpfung.“ In: *Tagungsband der Forstwissenschaftlichen Tagung vom 17. bis 20. September 2014 in Tharandt-Dresden*, S. 57.
- SCHUMANN, C.; PYTTEL, P.; UNSELD, R. & WEICH, T. (2014): The effect of increasing biomass demands on forest management in Central Europe. In PARROTA, J.A., MOSER, C.F., SCHERZER, A.J., KOERTH, N.E. & LEDERLE, D.R. (editors): *Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research XXIV IUFRO World Congress*, 5–11 October 2014, Salt Lake City, *The International Forestry Review*, 16(5).

THORWARTH, H. (2014): Zukünftige Entwicklungen im Rahmen der Energiewende. VGB
PowerTECH 08/2014: 37-41.

WOLFF, D. (2014): „Schadet Waschen den Schnitenschutzhosen?“; Wald und Holz, 2/14: 12-
13; 95. Jahrgang.