

Wissenschaftliche Publikationen 2011 (reviewed)

- ARNOLD, E.; FRANK, R.; HEIN, S.; EHRING, A. (2011): Croissance, qualité et mortalité du Noyer hybride sur différentes stations dans le Bade-Wurtemberg (Allemagne). *Revue Forestière Française*, XLIII (4): 425-434.
- DOBROWOLSKA, D.; HEIN, S.; OOSTERBAAN, A.; WAGNER, S.; CLARK, J.; SKOVSGAARD, J.-P. (2011): A review of European ash (*Fraxinus excelsior* L.): Implication for silviculture, *Forestry*, 84: 133-148 [doi:10.1093/forestry/cpr001].
- GREIS, S.; STRAUCH, U.; ROTHSTEIN, B. (2011): Untersuchungen zur Gewässertemperaturentwicklung ausgewählter Flüsse mit thermischen Kraftwerksstandorten in Deutschland. In: KW Korrespondenz Wasserwirtschaft. 1/11. 35-40. DOI: 10.3243/kwe2011.01.005.
- KINT, V.; HEIN, S.; CAMPIOLI, M.; MUYS, B. (2011): Modelling self-pruning and branch attributes for young *Quercus robur* L. and *Fagus sylvatica* L. trees. *Forest Ecology and Management*, 260: 2023-2034 [doi:10.1016/j.foreco.2010.09.008].
- LANGE, S., LUICK, R. & REISINGER, E. (2011): Ökobilanz in der extensiven Ganzjahresbeweidung mit Rindern – Fragen zur Übertragbarkeit von Basisdaten ausgewählter Studien.- *Naturschutz und Landschaftsplanung* 43(2), 55-62.
- MEGERLE, H. (2011): Innerstädtische Brachflächen als Chance sowie Herausforderung der Stadtentwicklung – das Innenstadtentwicklungsprojekt Sextius Mirabeau in Aix-en-Provence. In: Schrenk, M. et al (Hrsg.): *Stabilität durch Veränderung: Lebenszyklen von Städten und Regionen Beiträge der 16. internationale Konferenz zu Stadtplanung und Regionalentwicklung in der Informationsgesellschaft*; Real Corp 153-pdf.
- MEGERLE, H. (2011): Lebenszyklen und Transformationsprozesse eines städtischen Boulevards - die Rue de la République in Marseille In: Schrenk, M. et al (Hrsg.): *Stabilität durch Veränderung: Lebenszyklen von Städten und Regionen Beiträge der 16. internationalen Konferenz zu Stadtplanung und Regionalentwicklung in der Informationsgesellschaft*; Real Corp 154-pdf.
- MEGERLE, H.; LASSEL, A. (2011): Flächenrecycling als Entwicklungschance und Konfliktlösungsstrategie in einer ökologisch hochsensiblen Wachstumsregion – das Beispiel Schiesser-Areal in Radolfzell am Bodensee. In: *Raumforschung und Raumordnung*, Heft 69, S. 383-396. [DOI: 10.1007/s13147-011-0126-y].

ROTHSTEIN, B.; PAREY, S. (2011): Impacts of and Adaptation to climate change in the electricity sector in Germany and France. In: Ford, J. D.; Ford, L. B. (Hrsg.): Climate change adaptation in developed nations. From Theory to Practice. Springer. Netherlands: 231-242. ISBN 978-9400705661.

SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B.; BAUMHAUER, R. (2011): Critical Parameters for Mass-Cargo Affine Industries Due to Climate Change in Germany: Impacts of Low Water Events on Industry and Possible Adaptation Measures. In: LEAL FILHO, W. (Hrsg.): The Economic, Social and Political Elements of Climate Change. Springer. Berlin: 267-287. ISBN 978-3-642-14775-3.

SCHÜMANN, K.; LUICK, R.; WAGNER, F.; ENGEL, J.; FRANK, K. & HUTH, A. (2011): Biomasseanbau steuern – Konfliktminderung durch neue Anreize. In: Natur und Landschaft 3/2011: 112-119.

Wissenschaftliche Publikationen 2011

ARNOLD, E. (2011): Der Hybridnuss-Anbau in Baden-Württemberg: Teil 1: Untersuchung zur Wuchsleistung nach Sorten und Standorten, ISBN: 978-3639382884, Akademiker Verlag, Saarbrücken, 160 S.

BOLD, S. (2011): Wasserkraft. In: George, W. & Berg, T. (Hrsg.). Regionales Zukunftsmanagement - Band 5: Energiegenossenschaften gründen und erfolgreich betreiben. Pabst Science Publishers, Lengerich, ISBN 978-3-89967-729-4: S. 161-167.

EHRING, A.; ARNOLD, E.; FRANK, R.; HEIN, S. (2011): Anbauversuch mit französischen Hybridnussbäumen in Baden-Württemberg. FVA-einblick 1/2011: 18-22.

FRANK, R. (2011): Der Hybridnuss-Anbau in Baden-Württemberg: Teil 2: Untersuchung zur Qualität nach Sorten und Standorten. ISBN: 978-3639383966, Akademiker Verlag, Saarbrücken, 160 S.

HEIN, S.; KOHNLE, U.; WINTERHALTER, D. (2011): Wertvolles Holz von der Sandbirke. Landwirtschaftliches Wochenblatt Rheinland-Pfalz und Hessen 45: 32-33.

HEIN, S.; WINTERHALTER, D.; WILHELM, G.-J.; KOHNLE, U. (2011): La production de bois de qualité en bouleau verruqueux : opportunités et limites sylvicoles. Partie 1: croissance en hauteur et élagage naturel. Forêt Wallonne 110: 33-42.

HEIN, S.; WINTERHALTER, D.; WILHELM, G.-J.; KOHNLE, U. (2011): La production de bois de qualité en bouleau verruqueux : opportunités et limites sylvicoles. Partie 2: croissance en diamètre, largeur du houppier, coloration de bois et conséquences sylvicoles. Forêt Wallonne 110: 43-52.

- KAFFENBERGER, J. UND KAISER, B. (2011): Wie teuer sind Hackschnitzel wirklich?
Computerprogramm hilft Praktikern bei Kostenkalkulation für die Bereitstellung von Hackschnitzeln. In: Holz-Zentralblatt, Nr. 10/2011: 252.
- KAISER, B. (2011): El desarrollo del Sector Forestal, una posibilidad de crecimiento rural sostenible. In: Federación Paraguaya de Madereros (Hrsg.): Bolitín de Noticias, No 23, 22.10.2010: S. 3-5.
- LUICK, R., BERNARDY, P., DZIEWIATY, K. & SCHÜMANN, K. (2011): Superstar Energiemais – Auswirkungen auf die Biodiversität am Beispiel der Feldvogelarten.- In: AgrarBündnis (Hrsg.): Der Kritische Agrarbericht 2011, AbL Verlag, Hamm: 131-135.
- MEGERLE, H. (2011): Handlungskonzepte ländlicher Kommunen in den französischen Hochalpen - Innovative Regionalentwicklung oder Musealisierung?, Der Bürger im Staat, Heft1/2, S. 66-71.
- MEYER, H.; PETKAU, A.; HEIN, S. (2011): Zur Rentabilität der Sand-Birke. AFZ - Der Wald, Jg. 66, H 9: 15-17.
- RÖMER, A. & FIEDLER, W. (2011): Kontakt zwischen Wildvögeln und Hausgeflügel – ein ernst zu nehmender Faktor bei der Verbreitung von Vogelgrippe? – Vogelwarte / Z.- f. Vogelkunde 49, 2011: 149-161.
- SCHLOZ, D.; SCHROEDER CALDAS, U.; PELZ, S. (2011): Innovative Process of gaining efficient fertilizers from digestates. Intern. Congress Progress in Biogas II, University of Hohenheim, 30th of march – 1st of April, Congress-Proceedings, ISBN 9783940706027.
- SCHÜMANN, K.; LUICK, R.; WAGNER, F.; ENGEL, J.; FRANK, K. & HUTH, A. (2011): Naturschutzstandards für den Biomasseanbau. - Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 106, 198 S.
- SPANGENBERG, G.; HEIN, S. (2011): Herbizidfreie Begründung von Kurzumtriebsflächen. AFZ - Der Wald, Jg. 66, H 10: 18-20.
- SPANGENBERG, G.; KUNZE, M.; MARK, M.; HEIN, S. (2011): Bäume in Folie. In: joule 4/2011: 64-67.
- TSCHÖPE, V.; SCHMALFUß, N.; HEIN, S. (2011): Zum Alt- und Totholzkonzept in der Buche. AFZ – Der Wald, Jg. 66, H 9: 7-8.