

Wissenschaftliche Publikationen 2010 (reviewed)

- COWN, D.J.; HARRINGTON, J.; BOURREAU, D.; HAUG, J. & LEE, J. (2010): Spatial variation in spiral grain: a single stem of *Pinus radiata* D.Don. In: *New Zealand Journal of Forestry Science* 40(2010): 211-224.
- HEIN, S. (2010): Zur Modellierung von Ästigkeit und Dickenwachstum ausgewählter Nadel- und Laubbaumarten. In: *Kumulative Habilitationsschrift, Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br., Freiburger Forstliche Forschung – Schriftenreihe, Freiburg; Bd 45, 100 S.*
- HEIN, S. & WEISKITTEL, A. R. (2010): Cutpoint analysis for models with binary outcomes: a case study on branch mortality. In: *European Journal of Forest Research*; 129/2010: 585-590.
- HYNYNEN, J.; NIEMISTÖ, P.; VIHERRÄ-AARNIO, A.; BRUNNER, A.; HEIN, S. & VELLING, P. (2010): Silviculture of birch (*Betula pendula* Roth. & *Betula pubescens* Ehrh.) in northern Europe. In: *Forestry*; 83(1): 103-119.
- MEGERLE, H. (2010): Metropolregionen in Südwestdeutschland. In: *Geographische Rundschau*, 11/2010: 36-44.
- METZNER, J.; JEDICKE, E.; LUICK, R.; REISINGER, E. & TISCHEW, S. (2010): Extensive Weidewirtschaft und Forderungen an die neue Agrarpolitik- Förderung von biologischer Vielfalt, Klimaschutz, Wasserhaushalt und Landschaftsästhetik. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*; Jg 12; H 42: 357-366.
- LUICK, R. & SCHRODE, S. (2010): Extensive grasslands beyond the year 2014 – present situation and options for the future. In: *Schnyder, H.; Isselstein, J. & Taube, F.: Proceedings of the 23th General Meeting of the European Grassland Federation: 97-100.*
- ROTHSTEIN, B. & HALBIG, G. (2010): Weather Sensitivity of Electricity Supply and Data Services of the German Met Office. In: *Troccoli; Management of Weather and Climate Risk in the Energy Industry. Springer Academic Publisher, NATO Science Series, Dordrecht: 253-266.*

Wissenschaftliche Publikationen 2010

- ARNOLD, E.; FRANK, R.; EHRING, A. & HEIN, S. (2010): Einfluss von Handelssorte und Standort auf Ausfälle, Höhen- und Durchmesserwachstum von Nusshybriden in Baden-Württemberg. In: AFZ- Der Wald 19/2010: 23-25.
- BIRKE, M.; PETKAU, A. & SCHWARZ, M. (2010): Zwischen Regionalisierung und Globalisierung: Forst-Holz-Netzwerke erschließen Zukunftsmärkte. In: Birke, M.; Scheer, D.; Schlüter, A. & Ebinger, F.: Innovationen in der Forst-Holz-Kette, Entwicklungstrends und Handlungsoptionen; Oekom Verlag, München: 122-159.
- DOYLE, U. & SCHÜMANN, K. (2010): Erneuerbare Energien – Die Zukunft des Biomasseanbaus. In: Demuth, B.; Heiland, S.; Wojtkiewicz, W. ; Wiersbinski, N. & Finck, P.; Landschaften in Deutschland 2030 - Der große Wandel; BfN-Skripten 284, Bonn: 61-70.
- FRANK, R.; ARNOLD, E.; EHRING, A. & HEIN, S. (2010): Die Qualität von Hybridnüssen in Baden-Württemberg: Einfluss von Handelssorte und Standort. In: AFZ- Der Wald 19/2010: 25-27.
- GREVELHÖRSTER, S.; QUEL, D. & WOLFF, D. (2010): Eignung verschiedener Signalfarben in der Waldarbeit. In: AFZ- Der Wald, 6/2010: 4-7.
- HEIN, S. (2010): Rezension von: Le chêne autrement : Lemaire, J., Institut pour le Développement Forestier (IDF), 2010, Paris, 176 S. zahlreiche farbige Abbildungen und Tabellen. IDF, Paris. In: Forstarchiv 2010(3): 140-141.
- KAISER, B. (2010): El desarrollo del Sector Forestal, una posibilidad de crecimiento rural sostenible. In: FAPEMA - Bolitín de Noticias No 23, 22.10.2010. Hrsg.: Federación Paraguaya de Madereros: 3-5.
- KAISER, B. (2010): Gedanken zur Internationalität der Forstwirtschaft – oder: Der brave Mann denkt an sich, selbst zuletzt. In: proWald, Heft Januar 2010: 4-5.
- KOHNLE, U.; HEIN, S. & WINTERHALTER, D. (2010): Wertholz mit Sandbirke: waldbauliche Realität oder Phantasie? In: FVA-einblick 1/2010: 13-15.
- LUICK, R. (2010): European world heritage of agricultural biodiversity and the high nature value farmland concept.- Congress - Proceedings of 24th International Congress for Conservation Biology (ICCB 2010) / Society for Conservation Biology, Edmonton / Alberta / Canada, 2-10 July 2010: 120.
- LUICK, R. (2010): Gestaltungsfaktoren für Landschaften der Zukunft. In: Demuth, B.; Heiland, S.; Wojtkiewicz, W.; Wiersbinski, N. & Finck, P.; Landschaften in Deutschland 2030 - Der große Wandel; BfN-Skripten 284, Bonn: 95-113.

- LUICK, R. & SCHÜMANN, K. (2010): Der Naturschutz hat ein neues Problemfeld - Erneuerbare Energien und Biomasse. In: NaturschutzInfo 1/2010, Karlsruhe: 16-24.
- LUICK, R. & SCHÜMANN, K. (2010): Erneuerbare Energien: Biomasse braucht dringend Leitplanken und Spielregeln. In: Horizonte 35: 3-7.
- LUICK, R.; SCHÜMANN, K. & WAGNER, F. (2010): Biomasse – naturverträglich oder bodenlos? Bewertungen von Anreizen und Steuerungsinstrumenten zur Regulierung des landwirtschaftlichen Biomasseanbaus in Deutschland. In: AgrarBündnis, Der Kritische Agrarbericht 2010, Hamm: 184-188.
- LUICK, R. & VONHOFF, W. (2010): Wertholzplantagen – Agroforstsysteme neu interpretiert. In: AFZ- DerWald, 2/2010: 28-31.
- MEGERLE, H. (2010): Aktuelle Herausforderungen, Chancen und Risiken grenzüberschreitender Verflechtungsräume am Beispiel von Südwestdeutschland. In: Megerle, H. & Vollmer, L.: Angewandte Geographie - aktuelle Raumentwicklungsstrategien und Lösungsansätze raumbezogener Problemfelder. In: Tübinger Geographische Studien; H 149: 27-51.
- MEGERLE, H. & VOLLMER, L. (2010.): Angewandte Geographie - aktuelle Raumentwicklungsstrategien und Lösungsansätze raumbezogener Problemfelder. In: Tübinger Geographische Studien; H 149.
- PETERS, W.; SCHULTZE, C.; SCHÜMANN, K. & STEIN, S. (2010): Bioenergie und Naturschutz - Synergien fördern, Risiken vermeiden. In: Positionspapiere des Bundesamtes für Naturschutz 30/2010, Bonn.
- REICHERT, G.; SPANGENBERG, G. & KAISER, B. (2010): AIK - Ein EDV- Tool zur Ermittlung von Annuitäten bei der Investition in Kurzumtriebsplantagen. In: Energiepflanzen, Jg. 14; H 1: 36-38.
- REICHERT, G.; SPANGENBERG, G. & KAISER, B. (2010): EDV-Tool hilft bei Entscheidung und Planung. Umrechnung von unregelmäßigen Zahlungsflüssen auf Jahreswerte – entwickelt für Kurzumtriebsplantagen. In: Forstmaschinen Profi; Jg. 18; H 13794: 20-22.
- ROSNER, H.-J.; MEGERLE, H. (2010): Wirtschaftsfaktor Tagesbesucher. In: Tübinger Blätter 2011: 94-98.
- SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B. & BAUMHAUER, R. (2010): Impact of Low Water Periods on Mass-Cargo-Affine Industries along the River Rhine and Possible Adaptation Options. In: Endlicher, W. & Gerstengarbe, F.-W.; Continents under Climate Change, 125, PIK Report. No 115, Potsdam.
- SCHULTZ, J.-D. (2010): Integrierende Optimierungsansätze für eine nachhaltige Energieholzversorgung. In: horizonte 36: 60-65.