



Wissenschaftliche Publikationen HFR in 2016 (peer reviewed)

- NIGUSSIE, Z.; TSUNEKAWA A.; HAREGEWEYN N.; ADGO E.; NOHMI, M.; TSUBO, M.; AKLOG D.; MESHESHA, D. T. & **ABELE, S.** (2016): Factors Affecting Small-Scale Farmers' Land Allocation and Tree Density Decisions in an *Acacia decurrens*-Based taungya System in Fagita Lekoma District, North-Western Ethiopia. *Small-scale Forestry*, 15 S., published online: 1st October 2016, [doi 10.1007/s11842-016-9352-z].
- NIGUSSIE, Z.; TSUNEKAWA A.; HAREGEWEYN N.; ADGO E.; NOHMI, M.; TSUBO, M.; AKLOG D.; MESHESHA, D. T. & **ABELE, S.** (2016): Farmers' Perception about Soil Erosion in Ethiopia. *Land Degradation & Development*, 28: 401-411 (2017), published online: 9th December 2016, [doi: 10.1002/ldr.2647].
- DE JAEGERE, T.; **HEIN, S.** & CLAESSENS, H. (2016): A review of the characteristics of small-leaved lime (*Tilia cordata* Mill.) and their implications for silviculture in a changing climate, *Forests* (2016), 7(3), 56, 21 S., [doi: 10.3390/f7030056].
- WANG, C.-S.; **HEIN, S.**; ZHAO, Z.-G.; GUO, J.-J. & ZENG, J. (2016): Branch Occlusion and Discoloration of *Betula alnoides* under artificial and Natural Pruning. *Forest Ecology and Management* 375: 200-210, [doi: 10.1016/j.foreco.2016.05.027].
- WANG, C.-S.; ZENG, J.; **HEIN, S.**; ZHAO, Z.-G.; GUO, J.-J. & ZENG, J. (2016): Crown and branch attributes of *Betula alnoides* in response to planting density. *Scandinavian Journal of Forest Research*, 9 S., in print, [doi: 10.1080/02827581.2016.1261936].
- KRAUSE, K.; **MUELLER, M.**; MILITZ, H. & KRAUSE, A. (2016): Enhanced water resistance of extruded wood-polypropylene composites based on alternative wood sources. In: *European Journal of Wood and Wood Products*, 75 (1): 125-134, [doi: 10.1007/s00107-016-1091-5].
- RIVIÈRE, P.; NYPELÖ, T.; OBERSRIEBNIG, M.; BOCK, H.; **MUELLER, M.**; MUNDIGLER, N. & WIMMER, R. (2016): Unmodified multi-wall carbon nanotubes in polylactic acid for electrically conductive injection-moulded composites. In: *Journal of Thermoplastic Composite Materials*. [doi: 10.1177/0892705716649651].
- GEHRIG, M.**; JAEGER, D.; **PELZ, S.**; WEISSINGER, A.; GROLL A.; **THORWARTH, H.** & HASLINGER, W. (2016): Influence of firebed temperature on inorganic particle emissions in a residential wood pellet boiler, *Atmospheric Environment* 136 (2016): 61-67, [doi: 10.1016/j.atmosenv.2016.04.018].

- WÖHLER, M.**; ANDERSEN, J.S.; BECKER, G.; PERSSON, H.; REICHERT, G.; SCHÖN, C.; SCHMIDL, C.; JAEGER, D. & **PELZ, S.** (2016): Investigation of real life operation of biomass room heating appliances - Results of a European survey, *Applied Energy*, 169 (2016): 240-249, doi:10.1016/j.apenergy.2016.01.119 2016;169:240-9].
- GEHRIG, M.**; JAEGER, D.; **PELZ, S.**; **KIRCHHOF, R.**; **THORWARTH, H.** & HASLINGER, W. (2016): Influence of a Direct Firebed Cooling in a Residential Wood Pellet Boiler with an Ash-Rich Fuel on the Combustion Process and Emissions, *Energy & Fuels* (2016), 30 (11): 9900–9907, [doi: 10.1021/acs.energyfuels.6b02177].
- REICHERT, G.; SCHMIDL, C.; HASLINGER, W.; SCHWABL, M.; MOSER, M.; AIGENBAUER, S.; **WÖHLER, M.** & HOCHENAUER, C. (2016): Investigation of user behavior and assessment of typical operation mode for different types of firewood room heating appliances in Austria. *Renewable Energy*, Volume 93, August 2016: 245-254.
- BÜREN, E.; HÜSCHEL RATH, K. & **VEITH, T.** (2016): Time is money- But how much money is time? Interest and inflation in competition law actions for damages – *Antitrust Law Journal* vol. 81: 271 – 336.

Wissenschaftliche Publikationen HFR in 2016

- BACHINGER, M. & RAU, H.** (2016): Green Entrepreneurship. What Drives Resource Efficiency in Tourism? In: PECHLANER, H. & INNERHOFER, E. (Hrsg.): Competence-Based Innovation in Hospitality and Tourism, Routledge, New York / London, S. 41-58.
- RHODIUS, R.; **BACHINGER, M.**; PREGERNIG, M. & KOCH, B. (2016): Co-design und co-production im Reallabor Wissensdialog Nordschwarzwald. GAIA 25/2: 131-132.
- OTT, S.; LILJE, P. & **BRUNOTTE, M.** (2016): Primary Operating Reserves from Concentrated Solar Power Plants (CSP) – Proceedings 6th Solar Integration Workshop, Vienna, Austria 14.-15.11.2016: 202-206.
- GOTTSCHALK, T. K.** & KÖVÉR, L. (2016): Vogelfang in Maisfeldern. Berichte der Vogelwarte Hiddensee 23: 104.
- GOTTSCHALK, T. K.** & KÖVÉR, L. (2016): Gast- und Rastvögel im Sommer und Herbst in einem Maisfeld bei Gießen. Vogelwarte 54: 1-14.
- SPANGENBERG, G.**; VAN HELT, J. & **HEIN, S.** (2016): Energieholzanbau als Nachnutzung auf einem Deponiestandort – Praxisbeispiel, Tagungsband zur 12. Leipziger Deponiefachtagung 08.-09.03.2016 (Hrsg.: Al-Akel, S.): 198-213.
- FUJITA, Y.; ASO, S.; TRZEBIATOWSKI, J.; KECK, J.; KIKUCHI, T.; WATANABE, A.; SUGAWARA, D.; SASAKI, K.; **HEIN, S.** & SAWAGUCHI, I. (2016): Establishment of a Crop Tree Model Experimental site on *Cryptomeria japonica* in Omyojin Forest (orig: 御明神演習林におけるスギ将来木施業試験地の設定), Bulletin of the Iwate University Forests, n° 47: 73-103.
- HEIN, S.** & **END, C.** (2016): Waldland Japan. Japanmarkt (Deutsche Industrie- und Handelskammer in Japan) Nr. 5: 30-31.
- HEIN, S.**; EHRING, A.; KOHNLE, U. (2015): Zu Wachstum und Wertholzproduktion der Edelkastanie (*Castanea sativa* Mill.). In: Die Edelkastanie am Oberrhein Aspekte ihrer Ökologie, Nutzung und Gefährdung. Ergebnisse aus dem EU INTERREG IV A Ober-rhein-Projekt. Mitteilungen aus der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft Rheinland-Pfalz Nr. 74/15: 73-87, (Nachmeldung aus 2015).
- LUICK, R.**; JEDICKE, E. & **SCHOOF, N.** (2016): The 2014-20 CAP pillar 2 and conservation objectives - is there policy coherence for semi-natural grasslands? Grassland Science in Europe, Vol. 21 (the multiple role of grassland in the European Bioeconomy (eds. HÖGLIND, M. et al.): 627-630, Trondheim.
- LUICK, R.** & RÖDER, N. (2016): The first pillar of the new CAP – implications for low input grassland. Grassland Science in Europe, Vol. 21 (the multiple role of grassland in the European Bioeconomy (eds. HÖGLIND, M. et al.): 603-605, Trondheim.

- LUICK, R.** & LINK, F. (2016): Es muss mehr geweidet werden.- Naturschutzinfo 2016 (2): 38-45, Karlsruhe.
- LUICK, R.** (2016): Energiepflanzenanbau und Naturschutz.- 33. Deutscher Naturschutztag Magdeburg (13.-17.09.2016), Book of Abstracts: 20-21, BFN & BBN, Bonn.
- LUICK, R.** (2016): Sozioökonomische und strukturelle Aspekte zur Wiesenbewirtschaftung.- Book of Abstracts Wiesenkongress 2016: Wiesenlandschaften mit hohem Wert für Mensch und Natur – Optionen und Strategien zum Erhalt und zur nachhaltigen Nutzung (Hrsg. UNIVERSITÄT KOBLENZ-LANDAU & DEUTSCHE BUNDESSTIFTUNG UMWELT): 11-13, Landau.
- DEMUTH, B., HEILAND, S., **LUICK, R.**, **VEDEL, D.**, AMMERMANN, K. & WIERSBINSKI, N. (2016): Die Energiewende im Spannungsfeld energiepolitischer Ziele, gesellschaftlicher Akzeptanz und naturschutzfachlicher Anforderungen.- BfN-Skripten 433, 139 S., Bonn.
- KRIES, A.; LUICK, R. & MEGERLE, H.** (2016): Mind the detail - citizens, administration and urban green in Baden-Württemberg.- Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie – Band 46 (Hrsg. GESELLSCHAFT FÜR ÖKOLOGIE): 365.
- SCHOOF, N.** (2016): Orthoptera - Heuschrecken bestimmen leichtgemacht? - Naturschutz und Landschaftsplanung 48 (11), 2016: 364. (s. Anhang)
- SCHOOF, N.** (2016): Bedeutung digitaler Bestimmungshilfen.- Naturschutz und Landschaftsplanung 48 (8), 2016: 266-268.
- KÜHNE, O.; **MEGERLE, H.** & WEBER, F. (Hrsg.) (2016): Landschaftsästhetik und Landschaftswandel, Springer.
- KÜHNE, O.; **MEGERLE, H.** & WEBER, F. (2016): Landschaft – Landschaftswandel – Landschaftsästhetik: Einführung – Überblick – Ausblick In: KÜHNE, O.; MEGERLE, H. & WEBER, F. (Hrsg.): Landschaftsästhetik und Landschaftswandel, Springer: 1-20.
- STROH, H. & **MEGERLE, H.** (2016): Wahrnehmung von Wald und Wildnis am Beispiel des Lotharpfads im Nationalpark Nordschwarzwald In: KÜHNE, O.; MEGERLE, H. & WEBER, F. (Hrsg.): Landschaftsästhetik und Landschaftswandel, Springer: 139-157.
- RATHFELDER, A. & **MEGERLE, H.** (2016): Wahrnehmung und Nutzung von Flusslandschaften durch unterschiedliche gesellschaftliche Gruppen am Beispiel des Neckars, in: KÜHNE, O.; MEGERLE, H. & WEBER, F. (Hrsg.): Landschaftsästhetik und Landschaftswandel, Springer: 121-138.
- MEGERLE, H.** (2016): Centrevillepour tous oder Kulturhauptstadt für Ausgewählte? Aktuelle Stadterneuerungsprozesse in Marseille und ihre Konsequenzen für präkarisierte Bevölkerungsgruppen In: ALTROCK, U. & KUNZE, R. (Hrsg.): Stadterneuerung und Armut, Jahrbuch Stadterneuerung 2016: 343-371.

- RAUSCH, R. & **MEGERLE, H.** (2016): Education and Technical Capacity Development for Sustainable Groundwater Management based on case studies from the middle east In: Proceedings of Water and Environment in New Millennium: Education and Capacity Building (WENM 2016), 6 S.
- MEGERLE, H.** (2016): Wasser als Konfliktstoff des 21. Jahrhunderts – Konfliktfaktoren am Beispiel der ökonomischen Wasserknappheit In: MORPHE 02 (2016): 18-28. ISSN: 2365-1024.
- RAUSCH, R. & **MEGERLE, H.** (2016): On the Contribution of Hydrogeology to the Integrated Water Resources Management of Arid En–vironments based on Studies from the Middle East. – Proceedings 15th Iranian Hydraulic Conference, 14-15 December 2016, Faculty of Engineering and Technology, Imam Khomeini International University, 6 S., Qazvin.
- OEHLER, H.; MACK, R.; HARTMANN, H.; **PELZ, S.**; **WÖHLER, M.**; SCHMIDL, C. & REICHERT, G. (2016): Development of a test procedure to reflect the real life operation of pellet stoves. Proceedings of 24th European Biomass Conference and Exhibition: 738-749.
- REICHERT, G.; HARTMANN, H.; HASLINGER, W.; OEHLER, H.; **PELZ, S.**; SCHMIDL, C.; SCHWABL, M.; STRESSLER H.; STURMLECHNER, R.; **WÖHLER, M.** & HOCHENAUER, C. (2016): beReal – Development of a new test method for firewood roomheaters reflecting real life operation. Proceedings of 24th European Biomass Conference and Exhibition: 382-387.
- ROTHSTEIN, B.; KAMMER, H. & **STEIL, G.** (2016): Seewassernutzung zu Heiz- und Kühlzwecken. Ungenutzte Potenziale und Hemmnisse einer sinnvollen Nutzung. In: Transforming Cities. Urbane Systeme im Wandel. Das technisch-wissenschaftliche Fachmagazin. Jg. 2016 Nr. 1: 66 - 70.
- HARTMANN, P.; BUBERL, H.; PUHLMANN, H.; **SCHÄFFER, J.**; TREFZ-MALCHER, G.; ZIRLEWAGEN, D. & VON WILPERT, K. (2016): Waldböden Süd–westdeutschlands - Ergebnisse der Bodenzustandserhebungen im Wald von 1989 – 1992 und 2006 – 2008. Verlag Kessel, Remagen-Oberwinter, 328 S.
- JANSSEN, A.; **SCHÄFFER, J.**; VON WILPERT, K. & REIF, A. (2016): Flächenbedeutung der Waldkalkung in Baden-Württemberg. In: Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz (Forest Ecology, Landscape Research and Nature Conservation) (15): 5–15.
- VON WILPERT, K.; HARTMANN, P. & **SCHÄFFER, J.** (2016): Quality control in a wood ash recycling concept for forests. In: VGB powertech (4): 67–72.
- THORWARTH, H.** (2016): Energiewende ohne Biomasse? FTI – Forsttechnische Informationen. Sonderausgabe Nachhaltigkeit und Umweltschutz in der deutschen Forstwirtschaft 1 (2016): 18-20.
- WOLFF, D.** (2016): Schadet Waschen der Schnitzhose? Rheinische Bauernzeitung Nr. 1 vom 09.01.2016: 32f.

BERLETH, M.; LELEK, S. & **WOLFF, D.** (2016): Wie sinnvoll sind weitere Gassenabstände? In: AFZ-DerWald 17/2016: 56-59; ISSN: 1430-2713.