

PEER REVIEW (INTERNATIONAL): ARTIKEL UND BUCHKAPITEL

- SPATHELF, P., BOLTE, A. & VAN DER MAATEN, E. (2015): Is Close-to-Nature Silviculture (CNS) an adequate concept to adapt forests to climate change? **Landbauforschung**. 1-10. DOI:10.3220/LBF1452526188000.
- DEL RIO, M., PRETZSCH, H., ALBERDI, I., BIELAK, K., BRAVO, F., BRUNNER, A., CONDÉS, S., DUCEY, M.J., FONSECA, T., VON LÜPKE, N., PACH, M., PERIC, S., PEROT, T., SOUIDI, Z., SPATHELF, P., STERBA, H., TIJARDOVIC, M., TOMÉ, M., VALLET, P., BRAVO-OVIEDO, A. (2015): Characterization of the structure, dynamics, and productivity of mixed species stands: Review and perspectives. **European Journal of Forest Research**. DOI 10.1007/s10342-015-0927-6.
- SPATHELF, P. & AMMER, C. (2015): Forest management of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in northern Germany – A brief review of the history and current trends. **Forstarchiv** 86, Heft 3. 59-66.
- KESKITALO, E.C.H., LEGAY, M., MARCHETTI, M., NOCENTINI, S., SPATHELF, P. (2015): The role of forestry in national climate change adaptation policy; cases from Sweden, Germany, France and Italy. **International Forestry Review** Vol 17 (1). 30-42.
- BRAVO-OVIEDO, A., PRETZSCH, H., AMMER, C., ANDENMATTEN, E., BARBATI, A., BARREIRO, S., BRANG, P., BRAVO, F., COLL, L., CORONA, P., DEN OUDEN, J., DUCE, M.J., FORRESTER, D.I., GIERGICZNY, M., JACOBSEN, J.B., LESINSKI, J., LÖF, M., MASON, B., MATOVIC, B., METSLAID, M., MORNEAU, F., MOTIEJUNAITE, J., O'REILLY, C., PACH, M., PONETTE, Q., DEL RIO, M., SHORT, I., SKOVSGAARD, J.P., SOLIÑO, M., SPATHELF, P., STERBA, H., STOJANOVIC, D., STRELCOVA, K., SVOBODA, M., VERHEYEN, K., VON LÜPKE, N., ZLATANOV, T. (2014). European Mixed Forests: Definition and research perspectives. **Forest Systems** 23 (3). S. 518-533.
- BRANG, P., SPATHELF, P., LARSEN, J.B., BAUHUS, J., BONČINA, A., CHAUVIN, C., DRÖSSLER, L., GARCIA-GÜEMES, C., HEIRI, C., KERR, G., LEXER, M.J., MASON, B., MOHREN, F., MÜHLETHALER, U., NOCENTINI, S., SVOBODA, M. (2014): Suitability of close-to-nature silviculture for adapting temperate European forests to climate change. **Forestry** 87:492-503.
- SPATHELF, P., VAN DER MAATEN, E., VAN DER MAATEN-THEUNISSEN, M., CAMPIOLI, M., DOBROWOLSKA, D. (2014): Climate change impacts in European forests: the expert-views of local observers. **Annals of Forest Science** 71 (2). 131-137.
- SPATHELF, P. (2011). Curitiba, Brazil: A Model for Resilience in Latin America? In: K. Otto-Zimmermann (ed.), *Resilient Cities: Cities and Adaptation to Climate Change – Proceedings of the Global Forum 2010*. Springer, Dordrecht. 389-395.
- REYER, C., BACHINGER, J., BLOCH, R., HATTERMANN, F.F., IBISCH, P.L., KREFT, S., LASCH, P., LUCHT, W., NOWICKI, C., SPATHELF, P., STOCK, M., WELP, M. (2011): Climate change adaptation and sustainable regional development: a case study for the Federal State of Brandenburg, Germany. **Regional Environmental Change** 12. 523-542. DOI 10.1007/s10113-011-0269-y
- SPATHELF, P. (ed.) (2010): Sustainable Forest Management in a Changing World: A European perspective. Springer, Dordrecht.
- NUTTO, L., SPATHELF, P. & SCHROEDER, U.E. (2010): Sustainable Forest Management (SFM) in the tropics – still a long way to go?. In: Spathelf, P. (ed.): Sustainable forest management in a changing world: A European perspective. Springer, Dordrecht. 61-82.
- BOLTE, A., AMMER, C., LÖF, M., NABUURS, G.-M., SCHALL, P., SPATHELF, P. (2010): Adaptive Forest Management - a Prerequisite for Sustainable Forestry in the Face of Climate Change. In: Spathelf, P. (ed.): Sustainable forest management in a changing world: A European perspective. Springer, Dordrecht. 115-139.
- IHNE, H. & SPATHELF, P. (2010): Introduction: Some Basic Remarks on Sustainable Forest Management, Environment and Global Ethics. In: Spathelf, P. (ed.): Sustainable forest management in a changing world: A European perspective. Springer, Dordrecht. 1-7.
- SPATHELF, P. (2010): Sustainable Forest Management as a Model for Sustainable Development: Conclusions toward a Concrete Vision. In: Spathelf, P. (ed.): Sustainable forest management in a changing world: A European perspective. Springer, Dordrecht. 237-240.
- SPATHELF, P., TOMAZELLO FO., M., TONINI, H. (2010): Dendroecological analysis of *Ocotea pulchella* Nees et Mart. ex Nees and *Nectandra megapotamica* (Spreng.) Mez. on two sites near Santa Maria, Rio Grande do Sul (Brazil). **Revista Floresta**, Curitiba, PR., v.40, n.4, p. 777-788.
- BOLTE, A., AMMER, C., LÖF, M., MADSEN, P., NABUURS, G.-J., SCHALL, P., SPATHELF, P. & ROCK, J. (2009): Adaptive forest management in central Europe: Climate change impacts, strategies and integrative concept. **Scandinavian Journal of Forest Research** 24. 473-482.
- VOGEL, H.L.M., SPATHELF, P., SCHUMACHER, M.V. & TRÜBY, P. (2008): Litter deposition and nutrients of three tree species in a native forest in South Brazil. **Austrian Journal of Forest Science** 125/3. 157-182.
- SONSTIGE FACHZEITSCHRIFTEN / TAGUNGSBERICHTE**
- SPATHELF, P. (2015): Die Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) in Brandenburg - eine Hoffnungsträgerin im Waldbau der Zukunft? **Tagungsband** 'Die Douglasie im Spannungsfeld von Forstwirtschaft und Naturschutz', Stiftung Redernswalde. 6-15. *Im Druck*.
- SPATHELF, P., BOLTE, A. & LUTHARDT, M.E. (2015): Welche Optionen hat die Forstwirtschaft im Klimawandel? **proWALD**: November 2015. 12-14.
- SPATHELF, P. (2015): Waldlandschaft. In Brandenburgische Gesellschaft für Kultur und Geschichte gGmbH (Hrsg.): **Landschaft im Wandel (land auf, land ab)**. Koehler & Amelang. 131-135.
- SPATHELF, P. (2014): Is Close-to-Nature Silviculture (CNS) an adequate concept to adapt forest to climate change? **Proceedings IBL**. 330-348 (translated into Polish).
- SPATHELF, P. (2014): Tropical plantation forestry in transition – from uniform 'timber fields' to diverse production systems with added value. In Uibrig H & Auch E (eds.): **Festschrift** for Prof. Dr. Jürgen Pretzsch. Institut für Internationale Forst- und Holzwirtschaft, Tharandt. 245-249.
- SPATHELF, P. (2014): Anfälligkeit und Anpassungsfähigkeit der Douglasie in Brandenburg. **AFZ-DerWald** 3. 19-22.
- SPATHELF, P. (2013): Was bedeutet EFI für meine Institution? **AFZ-DerWald** 17. 15-16.
- SPATHELF, P. (2013): Mehr Douglasie wagen – zu Vulnerabilität und Anpassungsfähigkeit der Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) in Brandenburg. **proWALD** Nov 2013. 23-25.

KANTNER, F., RIESTENPATT, D. & SPATHELF, P. (2012): Parameter zur Charakterisierung von Referenzflächen der Berliner Forsten. AFZ-DerWald 23. 34-35.
SPATHELF, P. (2012): Anpassung der Waldwirtschaft in vulnerablen Regionen - Erfahrungen und Fallstudien aus verschiedenen europäischen Gebieten. Einführung in den Themenschwerpunkt. Archiv für Forstwesen und Landschaftsökologie 46. 49-50.
SPATHELF, P., GUERICKE, M. (2012): Der Bachelor am Fachbereich für Wald und Umwelt. AFZ-DerWald 17. 8-10.
SPATHELF, P. (2012): Langfristige Bindung von CO2 in bewirtschafteten und unbewirtschafteten Wäldern. proWALD Nov 2012. 16.
DRESCHER, R. & SPATHELF, P. (2011): Wachstum von Teak in der Region Cáceres. AFZ-DerWald 3. 35-37.
REICHERT, F., ERTLE, C. & SPATHELF, P. (2011): Was können Schwarzkiefer und Kiefer auf einem Kippenstandort leisten? AFZ-DerWald 14. 19-22.
BIRLEM, U. & SPATHELF, P. (2011): Die Bodenschen Traubeneichen in Freienwalde. AFZ-DerWald 24. 12-14.
SPATHELF, P. & GUERICKE, M. (2009): Wilhelm Pfeil – forstlicher Klassiker und Querdenker. AFZ-DerWald 23. 1273.
SPATHELF, P. & NUTTO, L. (2009): Kiefer erfreut sich weltweit wachsender Nachfrage. Holzzentralblatt 135/5. 113-115.
MAIER, B., SPATHELF, P. & BOSCH, J. (2009): Energy wood potential and sponsorship of wood burning facilities in Southwest Germany. Archiv für Landschaftsökologie und Forstwesen 43. 28-37.
GAIER, C., ERTLE, C. & SPATHELF, P. (2009): Voranbau von Laubholz auf Kippstandorten in der Niederlausitz. AFZ-DerWald 6. 226-228.
SPATHELF, P., KÄTZEL, R. & IBISCH, P.L. (2009): Die Risiken des Klimawandels für die künftige Waldbewirtschaftung – eine Einführung. In (Hrsg.): Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft des Landes Brandenburg. Wald im Klimawandel – Risiken und Anpassungsstrategien. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Band 42. 7-10.
SPATHELF, P. & BOLTE, A. (2009): Integration natürlicher Störungen in den Waldbau – ein Schlüssel für die Schaffung resilienter Waldökosysteme? In (Hrsg.): Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft des Landes Brandenburg. Wald im Klimawandel – Risiken und Anpassungsstrategien. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Band 42. 118-125.
SPATHELF, P. (2008): Naturnaher Waldbau an der Fachhochschule Eberswalde. Züricher Wald 1/2008. S. 24-25.
SPATHELF, P., BILKE, G., BOLTE, A., FOOS, E., HÖPPNER, K., IBISCH, P.L., KÄTZEL, R., LUTHARDT, M.E., NUSKO, N., STEINHARDT, U. (2008): Herausforderung Klimawandel - Waldmanagement im Klimastress. AFZ-DerWald 23. 1254-1255.
SPATHELF, P., BILKE, G., BOLTE, A., FOOS, E., HÖPPNER, K., IBISCH, P.L., KÄTZEL, R., LUTHARDT, M.E., NUSKO, N., STEINHARDT, U. (2008): Erläuterung zur Eberswalder Erklärung. Herausforderung Klimawandel - Waldmanagement im Klimastress. In: MLUV: Waldmanagement im Klimastress – Anpassungsstrategien im nordostdeutschen Tiefland . 58-66.

