

Veröffentlichungen 2018-19:

Sanders, T., Spathelf, P. & Bolte, A. (2019): The response of forest trees to abiotic stress. In: Stanturf, J. (Ed.): Achieving sustainable forestry Volume 1: Boreal and temperate forests. Burleigh Dodds Series in Agricultural Sciences (Ed. Stanturf, J.: Achieving sustainable forest management from boreal and temperate forests). Chapter of e-book. 30 p.

Vahrson, W.-G. & Spathelf, P. (2019): Eberswalde University for Sustainable Development: with deep roots in forestry towards a 'whole institution approach' in sustainability. Scientific Bulletin of UNFU. Vol 29, no 3. 41-45.

Jandl, R., Spathelf, P., Bolte, A. & Prescott, C. (2019): Forest adaptation to climate change – is non-management an option? *Annals of Forest Science*, SI. <https://doi.org/10.1007/s13595-019-0827-x>

Mason, B., Lof, M., Pach M., Spathelf, P. (2018): The Development of Silvicultural Guidelines for Creating Mixed Forests. In Bravo-Oviedo, A., Pretzsch, H. & del Rio, M. (Eds.): Dynamics, Silviculture and Management of Mixed Forests. 255-270. book chapter, Springer.

del Río, M., Pretzsch, H., Alberdi, I. et al. (2018): Characterization of mixed forests. In Bravo-Oviedo, A., Pretzsch, H. & del Rio, M. (Eds.): 27-71. book chapter, Springer.

Höhl, M., Stanturf, J., Spathelf, P. et al. (2019): Adaptive Measures in forestry – early results of a global online survey on forest adaptation and restoration. *Annals of Forest Science*, SI

Steinhardt, U. et al. (2018): Extensive Ganzjahresbeweidung in der ehemaligen Rieselfeldlandschaft Hobrechtsfelde. Erschließung von Synergien zwischen Naturschutz, Forstwirtschaft und Tourismus. *Natur und Landschaft* 93 (3). 97-105.

Lavnyy, V., Spathelf, P. (2018): Kiefernwälder der Ukraine und ihre Bewirtschaftung. *AFZ-DerWald* 17. 37-42.

Spathelf, P. (2018): Die Weißtanne (*Abies alba*) im nordostdeutschen Tiefland – mehr als ein 'Spurenelement'? *Der Dauerwald* 57. 48-55.

Nowicki, C. & Spathelf, P. (2018): International Forest Ecosystem Management (BSc.) an der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde. Poster bei der ICM 2018 (13.-15.02.), TU Berlin.

Daniel, L. & Spathelf, P. (2018): Die Wirkungen des Waldes auf die menschliche Gesundheit am Beispiel Berlins. *AFZ-DerWald* 10. 41-43.

Guericke, M. & Spathelf, P. (2018): Naturnahe Waldwirtschaft im Spannungsfeld zwischen steigendem Holzbedarf, nachhaltiger Sicherung der Waldökosystemleistungen und gesellschaftlichen Ansprüchen an den Wald. In: Ibisch, P. et al. (2018): *Der Mensch im globalen Ökosystem – Eine Einführung in die nachhaltige Entwicklung*, oekom-Verlag: München. 155-158.

Coll, L., Ameztegui, A., Collet, C. et al. (2018): Knowledge gaps about mixed forests: what do European forest managers want to know and what answers can science provide? *Forest Ecology and Management*, 407. 106-115.

Spathelf, P., Stanturf, J., Kleine, M., Jandl, R., Chiatante, D., Bolte, A. (2018): Adaptive Measures: Integrating Adaptive Forest Management and Forest Landscape Restoration. *Annals of Forest Science*. Published online: May 7, 2018; <https://doi.org/10.1007/s13595-018-0736-4>.

Vorträge und Moderationen 18-19:

2018

- Poster bei der Internationalisierungskonferenz an der TU Berlin (14.-16. Februar): Nowicki, C. & Spathelf, P.: International Forest Ecosystem Management (B.Sc.) an der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde.
- Vortrag bei der Tagung der Brandenburgischen Akademie in Schloß Criewen am 4. Mai: Invasive Baumarten in unserem Wald – ein lösbares Konfliktfeld?
- Vortrag beim Fachtag Wald des Gymnasium Steglitz in Altkünkendorf (25. Mai): Anpassung des Waldes in Brandenburg an den Klimawandel.
- Vortrag an der VHL in Larenstein (NL) am 13. Juni: Close-to-nature forestry, forest conversion and the future role of Scots pine in NE Germany.
- Vortrag an der Uni Wageningen (14. Juni): Regionalization of climate change adaptation – dynamic tree species selection in the German federal state of Brandenburg.
- Vortrag an der Nationalen Forsttechnischen Universität der Ukraine in Lviv (11. Oktober): Der Fachbereich für Wald und Umwelt an der HNEE - Tradition und Aufbruch.
- Vortrag beim Forstpolitischen Forum Sachsen in Wermsdorf am 26.11.: Anpassung der Wälder an den Klimawandel – unter besonderer Berücksichtigung von Trockenstress.
- Vortrag an der SLU in Alnarp am 30.11.: Continuous-Cover-Forestry and Forest Conversion in Germany
- Vortrag beim Lions Club in Halensee am 05.12.: Wald, Entwicklung und Klimawandel – gibt es Raum für Win-Win-Situationen?
- Vortrag zu Plantagenforstwirtschaft an der TU Dresden in Tharandt (06.12.): Planted forest management – from exotic monocultures towards reestablishing close-to-nature managed forests.

2019

- Vortrag vor den Tegeler Waldfreunden am 09.01.2019 zum Thema: Fit für die Zukunft?
Die Wälder in Berlin/Brandenburg im Klimawandel
- Vortrag vor dem Ökologischen Jagdverband Brandenburg am 23.02.2019: Fit für die Zukunft: wie anfällig und wie anpassungsfähig sind Brandenburgs Wälder im Klimawandel?
- Fortbildung (Unterrichtseinheit) an der Waldarbeitsschule Kunsterspring am 01.03.2019 zum Thema Wachstumssteuerung / Pflegestrategien bei der Eiche
- Moderation der Seminarreihe ‚Katastrophewald‘ bei der Jahrestagung des Deutschen Forstvereins am 09.05.2019 in Dresden

- Vortrag vor der Stiftung Naturschutz in Berlin an der Villa Borsig (14.06.2019):
Ökologischer Waldbau – naturnahe Strategien zu Erhalt und Nutzung von Wäldern
- Vortrag vor dem Lausitzer Energieholztag in Bloisdorf am 29.08.2019 zum Thema:
Fit für die Zukunft? Die Wälder in Brandenburg im Klimawandel
- Potential adaptation options for increasing the resilience of forests in the view of the projected impacts of climate change; keynote-Vortrag am 03.09.2019 bei der Forest Europe-Tagung in Istanbul