

FORSTPOLITIK, PLANUNG UND BETRIEBSWIRTSCHAFT

ENGEL, J. (2017):

**Untersuchungen zur Verbreitung bleifreier Jagdmunition -
Eine diffusionstheoretische Betrachtung zur Akzeptanz
einer potenziellen Umweltinnovation.**

Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades Doctor rerum silvaticarum (Dr. rer. silv.). Technische Universität Dresden, Fakultät Umweltwissenschaften. 298 Seiten.

ENGEL, J. (2017):

Nachhaltigkeit-Ein Pronzip aus Sachsen macht Karriere.

Die Mark Brandenburg, Brandenburgs Wälder (104): 2-11.

WALDBAU/WALDWACHSTUM

DEGENHARDT, A.; GUERICKE, M.; SCHRÖDER, J.; HENTSCHEL, R. (2017):

**Einsatzbereiche des Wachstumssimulators BWINPro Brandenburg in
Forschung, Lehre und Praxis.**

AFZ-Der Wald 18: 28-30.

GUTSCH, M.; DEGENHARDT, A.; WENK, M.; KOLLAS, C.; LASCH-BORN,
P.; SUCKOW, F. (2017):

**Integrating forest disturbance of nun moth into process-based growth
modelling.**

Conference Paper: IUFRO 125th Anniversary Congress 2017, Sep. 2017.

BECK W., PANKA S. (2017): **Temporally changing climate/growth relationships on
long-term forest plots of the Eberswalde Forest Yield Science.**

In: Wistuba M. et al. (Edit) 2017: TRACE (Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology), Vol. 16: 211.

PANKA S. (2017): **Pruscy leśnicy i ich rola w kształtowaniu dzisiejszego oblicza
lasów Nadleśnictwa Łopuchówko.**

In: Sobalak T., Perz B. (Edit.) 2017: Nadleśnictwo Łopuchówko - Rys historyczny, 2. Aufl.: 334.

SCHRÖDER, J.; KLINNER, S.; KÖRNER, M. (2017):

A New Set of Biomass Functions for *Quercus petraea* in Western Pomerania.

Baltic Forestry 23 (2): 449-462.

SCHRÖDER, J. (2017):

Vom Kambium zum Totholz? Drittmittelforschung am LFE.

Eberswalder Forstliche Schriftenreihe 64: 13-24.

HENTSCHEL, R.; WENNING, A.; SCHRÖDER, J.; MÖLLER, K.; DEGENHARDT, A. (2017):
**Wald(um)bau versus Kieferngefährdung - ein Ausblick in die "nahe" Zukunft der
Waldschutzsituation in Brandenburg.**
Eberswalder Forstliche Schriftenreihe 64: 55-64.

HIELSCHER, K. (2017):
**Contarinia pseudotsugae (Condrashoff, 1961) (Diptera, Cecidomyiidae): eine
nordamerikanische Gallmücke an Douglasien im Nordostdeutschen Tiefland.**
Journal für Kulturpflanzen 69: 351-358.

HIELSCHER, K. (2017):
Holz- und rindenbrütende Käfer als Forstschädlinge an Nadelbäumen.
Informationen für Waldbesitzer. MLUL, Sonderdruck.

MÖLLER, K.; HENTSCHEL, R.; WENNING, A.; SCHRÖDER, J. (2017):
**Improved Outbreak Prediction for Common Pine Sawfly (*Diprion pini* L.) by
Analyzing Floating "Climatic Windows" as Keys for Changes in Voltinism.**
Forests 8 (9), 319, 20 S.

MÖLLER, K.; HEYDECK, P.; HIELSCHER, K.; WENK, M.; ENGELMANN, A.; SCHULZ, P.-M.;
DAHMS, C.; SCHWABE, K.; LEHMANN, B.; WENNING, A.; PASTOWSKI, F.; EBERT, P.;
BRAUNSCHWEIG, A.; BORN, B.; KRÜGER, A. (2017):
Waldschutzordner-Anleitung für die Forstpraxis in Brandenburg - 3. Ergänzung.
Landesbetrieb Forst Brandenburg, Potsdam.

WENNING, A.; HENTSCHEL, R.; SCHRÖDER, J.; MÖLLER, K. (2017):
**Datenfriedhof oder Schatzkammer? Nutzungsmöglichkeiten umfassender
Waldschutz-Datenbestände für ausgewählte Großschädlinge in Brandenburg.**
Eberswalder Forstliche Schriftenreihe 64: 65-72.

SEDLACZEK, M. (2017):
**Auswirkungen von Kahlfraß und Insektizidanwendungen auf Brutvögel in
Kiefernwäldern - Eine Feldstudie im Verbundprojekt RiMa-Wald.**
Landesbetrieb Forst Brandenburg, Geschäftsbericht 2016: 34-39.

HEYDECK, P.; DAHMS, C.; GÖTZ, B.; HÄNISCH, A.; SCHUMACHER, J. (2017):
**Erster Nachweis der Dothistroma-Nadelbräune (*Dothistroma septosporum*) im
Nordostdeutschen Tiefland.**
Journal für Kulturpflanzen 69 (1): 10-15.

HEYDECK, P.; DAHMS, C.; NIER, N. (2017):
**Pilzinfektionen an Blättern von Eiche, Buche, Ahorn, Linde, Ulme, Pappel,
Weide, Eberesche und Rosskastanie.**
Poster zum 12. Winterkolloquium am 23.02.2017 in Eberswalde. Eberswalder
Forstliche Schriftenreihe, Band 64: 79.

HEYDECK, P.; DAHMS, C.; WALTER, S. (2017):
**Zur aktuellen Bedeutung der Kiefernscütte (*Lophodermium seditiosum* MINTER,
STALEY & MILLAR) im Nordostdeutschen Tiefland.**
58. Österreichische Pflanzenschutztagung in St. Pölten, 28.-29.11.2017. Österreichische
Arbeitsgemeinschaft für integrierten Pflanzenschutz. Poster, Kurzfassung:
Tagungsband, S. 54.

MÖLLER, K.; HEYDECK, P.; HIELSCHER, K.; DAHMS, C. (2017):
Waldschutzsituation 2016 in Brandenburg und Berlin.
AFZ-Der Wald 72 (7): 46-49.

MÖLLER, K.; PASTOWSKI, F.; NIEDZIOLKA, K.; AHRNDT, J. (2017): **IT-gestütztes Waldschutz-Risikomanagement von Insektizid-Applikationsflächen.**
AFZ-Der Wald 18: 56-57.

WALDÖKOLOGIE

THURLEY, M.; LÖFFLER, S.; SCHRÖDER, J. (2017):
Erkenntnisse zum Blattaustrieb der Eiche in Brandenburg.
AFZ-Der Wald 20 (2017): 19-23.

BODENKUNDE

GRÜNEBERG, E., RIEK, W., SCHÖNING, I., EVERS, J., HARTMANN, P., ZICHE, D. (2017):
Das Kohlenstoffspeichervermögen von Waldböden.
AFZ-DerWald. 2 (2017): 23-25.

GRÜNEBERG, E., RIEK, W., EVERS, J., SCHÖNING, I., WELLBROCK, N. (2017):
Effects of forest management practices on carbon stocks and carbon stock changes: Results from Germany's National Forest Soil Inventory.
Conference Proceedings: IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. p.385. http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2017/09/AbstractIUFRO17_III.pdf.

HANNEMANN, J., RIEK, W. (2017):
Untersuchungen zum Zusammenhang klein- und großskaliger Oberflächenstrukturen.
Horizonte des Bodens, Jahrestagung der DGB 2017, 2.-7.9.2017, Göttingen.
<http://eprints.dbges.de/1215/>

HANNEMANN, J., RIEK, W., RUSS, A., SCHWOY, M. (2017):
Kalkungsversuche auf brandenburgischen BZE-Inventurpunkten – Ziele, Stand und Perspektiven eines bundesweiten Projektes.
Eberswalder Forstliche Schriftenreihe, Bd. 64: 25-36.

HANNEMANN, J., RIEK, W., RUSS, A., SCHWOY, M. (2017):
Kalkungsversuche auf brandenburgischen Bodenzustandserhebungs-Inventurpunkten – Ziele, Stand und Perspektiven eines bundesweiten Projektes.
Geförderte Waldforschung in Brandenburg - Ergebnisse aktueller Bundesforschungsprojekte. Landesbetrieb Forst Brandenburg, Geschäftsbericht 2017: 11-15.

KANTNER, F., RIEK, W. (2017):

Standortseigenschaften von forstlichen Wuchsregionen in Brandenburg - Beurteilung der Variabilität mittels Clusteranalyse.

Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz. Online preview. http://www.afsv.de/download/literatur/waldoekologie-online/waldoekologie-online_heft-17-4.pdf

MEESENBURG, H., WELLBROCK, N., LAUER, A., EICKENSCHIEDT, N., HÖHLE, J., GRÜNEBERG, E., EVERS, J., AHRENDT, B., SCHIMMING, C.-G., NAGEL, H.-D., RIEK, W., MEIWES, K.-J. (2017):

Entwicklung der Versauerung von Waldböden in Deutschland.

AFZ-DerWald. 2 (2017): 18-20.

RIEK, W., TALKNER, U., DAMMANN, I., KOHLER, M., MEIWES, K.-J., GÖTTLEIN, A. (2017):

Situation der Waldernährung in Deutschland.

AFZ-DerWald. 2 (2017): 31-34.

RIEK, W., RUSS, A. (2017):

Veränderungen der Zustandsnährkraftstufe (SEA95) von brandenburgischen Waldböden.

Horizonte des Bodens. Jahrestagung der DGB 2017, 2.-7.9.2017, Göttingen. <http://eprints.dbges.de/1215/>

RUSS, A., RIEK, W., MARTIN, J. (2017):

Forstliches Umweltmonitoring Mecklenburg-Vorpommern. Ergebnisse der Untersuchungen auf den Intensivmonitoringflächen (Level II).

Mitteilungen aus dem Forstlichen Versuchswesen. Landesforst Mecklenburg-Vorpommern (Hrsg.). Heft 10. 204 S.

SPATHELF, P., RIEK, W. (2017):

Regionalization of climate change adaptation - dynamic tree species selection in the German federal state of Brandenburg.

Conference Proceedings: IUFRO 125th Anniversary Congress, 18 – 22 September 2017, Freiburg, Germany. p.50. http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2017/09/AbstractIUFRO17_III.pdf.

GENETIK/ÖKOPHYSIOLOGIE/KLIMAWANDEL

KÄTZEL, R.; FLECK, S.; ALBERT, M. (2017):

Risikoanalyse als Teil eines nachhaltigen Landmanagements im Nordostdeutschen Tiefland.

Geschäftsbericht des LFB Brandenburg 2016: 21-23

SPELLMANN, H.; KÄTZEL, R.; LÖFFLER, S.; MÖLLER, K.; ZIESCHE, T. (2017):

Nachhaltiges Landmanagement im Norddeutschen Tiefland.

Beiträge aus der NW-FVA, Band 18, 426 S.

KÄTZEL, R.; FLECK, S.; ALBERT, M. (2017):

Die Wälder des norddeutschen Tieflandes unter dem Einfluss aktueller und zukünftiger Risikofaktoren – Beispiele für eine Gefährdungsanalyse.

Eberswalder Forstliche Schriftenreihe, Band 64: 45-54.

LÖFFLER, S.; LANGE, C.; KÄTZEL, R. (2017):

Der kleine Unterschied macht's – Klonprüfung zur Trockenstresstoleranz von Robinien (Ergebnisse des FNR-Projektes – FastWOOD 3).

Eberswalder Forstliche Schriftenreihe, Band 64: 37-44.

WILDÖKOLOGIE UND JAGDWIRTSCHAFT

Dobiáš, K. (2017):

Bereicherung oder Belastung?-Von Rückkehrern und Neubürgern in der Fauna Brandenburgs.

Die Mark Brandenburg, Brandenburgs Wälder (104): 34-39.

Dobiáš, K. (2017):

Entwicklung der Schwarzwildstrecken in Brandenburg.

Tagungsband Schwarzwild, MLUL (Hrsg.): 6-14.

Dobiáš, K. (2017):

Mobilität für Mensch und Tier an der BAB 13.

Jahrbuch 2018, NABU Dahmeland (Hrsg.): 40-41.

**WALDWIRTSCHAFT
ABER NATÜRLICH**