

Stand
01.2018

Veröffentlichungen

- 2017** **Degenhardt, A.; Guericke, M., Schröder, J., Hentschel, R.:** Einsatzbereiche des Wachstumssimulators BWINPro Brandenburg in Forschung, Lehre und Praxis. AFZ/Der Wald 18/2017: 28-30.
- Guericke, M., Mann, Carsten u. Cremer, Tobias:** 25 Jahre Fachbereich für Wald und Umwelt an der HNE. AFZ-Der Wald, 15/2017, 43-45.
- Guericke, M.:** Erste Summerschool zum Thema Dauerwald. Der Dauerwald, 2017 / 55, S. 81-84.
- 2016** **Böhme, M., Guericke, M., Schilling, A., Steinmeyer, A. u. von der Wense, W.-H.:** Forstliche Waldpädagogik im Land Brandenburg. AFZ-Der Wald, 15/2016, 43-45.
- Eichhorn, J., Guericke, M. u. Eisenhauer, R. (als Co-Autoren und Herausgeber):** Waldbauliche Klimaanpassung im regionalen Fokus. Oekom Verlag München, 354 S., 2016 (ISBN-13: 978-3-86581-796-9).
- 2015** **Guericke, M.:** 185 Jahre forstliche Ausbildung in Eberswalde. AFZ-Der Wald, 22/2015, 26-29.
- 2014** **Schröder, J., Linke, N. u. Guericke, M.:** Klimawandelanpassung der Waldbewirtschaftung in Brandenburg – (k)ein Problem unter vielen? In: Landesbetrieb Forst Brandenburg, Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde (Hrsg.): Wissenstransfer in die Praxis. Beiträge zum 9. Winterkolloquium am 21.02.2014 in Eberswalde, S. 31-48.
- 2012** **Guericke, M., von der Wense, W.-H., Mund, J.P. u. Nowicki, C.:** 20 Jahre nach Wiederaufnahme der forstlichen und waldbezogenen Ausbildung in Eberswalde. AFZ-Der Wald, 17/2012, 6-7.
- Spathelf, P., Guericke, M.:** Der Bachelor am Fachbereich für Wald und Umwelt. AFZ-Der Wald, 17/2012, 8-10.
- Guericke, M.; Linke, N.; Schröder, J.; Barkhausen, A.:** Grenzen des Wachstums – Standorteinflüsse auf den Freistellungseffekt bei Kiefern-Z-Bäumen. In: Wald – Umwelt – Energie; Tagungsband der Forstwissenschaftlichen Tagung an der TU München, 19. - 22. September 2012, Freising: 50-51.
- 2010** **Guericke, M. u. Gaffron, H.J.:** Entwicklung strukturreicher Mischwälder am Beispiel der Lehroberförsterei Chorin - der Dauerwaldblock Groß Ziehten, Tagungsband des brandenburgischen Forstvereins.
- Guericke, M., Schröder, J. u. Ende, H.P.:** Forstwirtschaft im Klimawandel – Projekt zur Anpassung durch Mischwaldentwicklung gestartet. AFZ-Der Wald, Heft 5: 24 – 25.
- 2009** **Reyer, Ch., Guericke, M. u. Ibisch P.:** Climate change mitigation via afforestation, reforestation and deforestation avoidance: and what about adaptation to environmental change? Springer Science a. Business Media B.V., New Forests, DOI 10.1007/s11056-008-9129-0. New Forests, Heft 38: 15-34.

- Guericke, M., Röhe, P. u. Wachowski J.:** Zweihiebige Erstaufforstungssysteme zur Produktion energetisch nutzbarer Biomasse - Inventur und Biomasseermittlung für verschiedene Pappelklone in Mecklenburg-Vorpommern. AFZ-Der Wald 6, S. 308-310.
- Rademacher, P., Khanna, P., Eichhorn, J. & Guericke, M.:** Tree Growth, Biomass, and Elements in Tree Components of Three Beech Sites in: Functioning and Management of European Beech Eco-systems. Springer Berlin Heidelberg, 978-3-642-00339-4 (Print) 978-3-642-00340-0 (Online) 2009.
- Spathelf, P. u. Guericke, M.:** Wilhelm Pfeil - forstlicher Klassiker und Querdenker. AFZ-Der Wald, Heft 23: 1273.
- 2008** **Frank, A. u. Guericke, M.:** Inventur und Steuerung der Edellaubholz-Verjüngung in buchendominierten Althölzern auf Kalkstandorten im Göttinger Wald. AFZ-Der Wald 5, S. 225-228.
- Guericke, M., Petersen, R. u. Blanke, S.:** Wachstum und Qualität von Eichenestern in Nordwestdeutschland. Forst und Holz 6: S.58-63.
- 2007** **Guericke, M.:** Kommunalwaldbewirtschaftung im Spannungsfeld zwischen ökonomischen Zwängen und ökologischen Herausforderungen – Einbindung forstlicher Wachstumsmodelle in die Entscheidungsfindung. Dokumentation der Redebeiträge der Kommunalwaldkonferenz des „kommunalpolitischen Forums Land Brandenburg“ e.V., S. 29-41.
- 2006** **Spellmann, H.; Guericke, M.:** Die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt. AFZ/Der Wald, 61. Jg., 740-741.
- Guericke, M.; Nagel, R.; Müller, D.:** Erste waldwachstumkundliche Ergebnisse aus einem Einzelbaumexperiment mit der Baumart Douglasie. Tagungsbericht der Sektion Ertragskunde im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten. S. 122-134.
- Guericke, M.:** Anlage von Schnellwuchsplantagen auf landwirtschaftlichen Nutzflächen zur Erzeugung von Energieholz. Forst und Holz 61, S. 478-483.
- Guericke, M.:** Die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt (NW-FVA) – Drei Bundesländer – eine forstliche Forschungs- und Beratungsstelle in Göttingen und Hann. Münden. Jahrbuch Naturschutz in Hessen, Band 10, 64-66.
- 2005** **Guericke, M.:** Waldwachstumkundlicher Vergleich zweier Wuchsreihen in Buchen-Edellaubbaummischbeständen. Ein Beitrag zur Diskussion des Wuchsreihenansatzes. Tagungsbericht der Sektion Ertragskunde im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, S. 60-72.
- 2004** **Guericke, M.; Petersen, R.:** Untersuchungen zur Wuchsdynamik und Verjüngung der Fichte in Plenterwaldstrukturen. Forst u. Holz, 59. Jg., S. 58-62.
- Arbeitsgruppe "Forstliche Beweissicherung", Geofakten 15/2004**
Auswirkungen von Grundwasserentnahmen auf die forstliche Nutzung. Teil 1: Rechtliche Rahmenbedingungen und Voruntersuchungen. Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung (www.nlfb.de), Hannover. S.1-8.
- Arbeitsgruppe "Forstliche Beweissicherung", Geofakten 16/2004**
Auswirkungen von Grundwasserentnahmen auf die forstliche Nutzung. Teil 2: Forstliches Beweissicherungsverfahren Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung (www.nlfb.de), Hannover. S.1-8.

2003

Albert, M.; Guericke, M.: Zur Prognose waldbaulicher Behandlungsvarianten in Mischbeständen mit einzelbaumbasierten Durchforstungsmodellen. Forstarchiv 74. Jg., S. 79-89.

Guericke, M.: Entwicklung ungleichaltriger Fichten-Femelwaldstrukturen im Oberharz. Forst u. Holz, 58. Jg., S. 395-400.

Börner, M.; Guericke, M.; Leder, B.; Nutto, L.; Stähr, F.; Weinreich, A.: Erhebung qualitätsrelevanter Parameter am Einzelbaum – Aufnahmestandards für junge bis mittelalte Laubhölzer als Grundlage für wissenschaftliche Untersuchungen. Forstarchiv 74. Jg., S. 275-282.

V. Gadow, K.; Guericke, M.; Albert, M.: Untersuchungen zum Wachstum des Spitzahorns (*Acer platanoides* L.). Forst u. Holz, 58. Jg., S. 679-684.

2002

Guericke, M.: Untersuchungen zur Wuchsdynamik der Buche. Waldwachstumskundliche Beobachtungen und waldbauliche Konsequenzen auf Grundlage langfristig beobachteter Durchforstungsversuche. Forst u. Holz, 57. Jg., S. 331-337.

Guericke, M.: Großkronige Buchen – ein Konzept zur Wertholzerzeugung. Forst u. Holz, 57. Jg., S. 353-355.

Guericke, M.; Müller, D.: Empfehlungen zu Pflanzenzahlen und Pflanzverbänden für die Baumart Kirsche (*Prunus avium* L.). Forst u. Holz, 57. Jg., S. 576-581.

Guericke, M.: Modelling of silvicultural scenarios. Investigations in beech-larch mixed stands as an example to evaluate effects of alternative silvicultural strategies. In: Proceedings of the LARIX 2002 symposium, Gap, France, 16-21 Sept. 2002, 332-339.

2001

Guericke, M.: Untersuchungen zur Wuchsdynamik von Mischbeständen aus Buche und Europ. Lärche (*Larix decidua* Mill.) als Grundlage für ein abstandsabhängiges Einzelbaumwachstumsmodell. Dissertation, Cuvillier Verlag Göttingen, 220 S.

Guericke, M.: Bestandespflege der Buche in Niedersachsen. Tagungsbericht der Sektion Ertragskunde im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, S. 1-17.

Guericke, M.: Peuplement Mélangés Hêtre-Mélèze. Un exemple dans le nord-ouest de l'Allemagne. In: RIOU-NIVERT, P. (Hrsg.): Les guides de sylviculteur: Le mélèze. Institut pour le développement forestier (IDF), Paris, 2001, 102-112.

2000

Kleinschmit, J.; Spellmann, H.; Rumpf, H.; Guericke, M.; Wachter, H.: Entscheidungshilfen zur Bewirtschaftung der Vogelkirsche in Nordwestdeutschland. Forst u. Holz, 55. Jg., S. 611-616.

Guericke, M.: Waldwachstumskundliche Untersuchungen in gleichaltrigen Buchen-Douglasien-Mischbeständen im Westniedersächsischen Tiefland. Forst u. Holz, 55. Jg., S. 718-723.

- 1999** **Guericke, M.:** Untersuchungen zur Wuchsdynamik in ungleichaltrigen Kiefern-Buchen-Mischbeständen. Forst u. Holz, 54. Jg., S. 341-347.
- Guericke, M.:** Leistung und Struktur von Buchen-Lärchen-Mischbeständen unter besonderer Berücksichtigung der Konkurrenzverhältnisse. Tagungsbericht der Sektion Ertragskunde im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, S. 145-154.
- Meyer, P.; Guericke, M. und Hillebrand, K.:** Eigendynamische und gesteuerte Waldentwicklung im Kalk-Buchenwald. Forst u. Holz, 54. Jg., S. 48-54.
- Guericke, M.:** Untersuchungen zur Kronenplastizität bei der Buche. Tagungsbericht der Sektion Waldbau im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, S. 66-75.
- 1998** **Guericke, M.:** Weißtannen-Anbau im Solling – erste Auswertung der 1987 angelegten Herkunftsversuche. Forst- u. Holz, 53. Jg., 19, 579-584.
- 1997** **Guericke, M.:** Weißtannen-Anbau im Solling. Erste Auswertung der 1987 angelegten Herkunftsversuche. Tagungsbericht der Sektion Waldbau im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, S. 49-56.
- 1996** **Guericke, M.:** Ertragskundliche Auswertung des Fichten-Femelwaldversuches Nationalpark Harz, Abt. 353. Tagungsbericht der Sektion Ertragskunde im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, S. 278-292.
- Nagel, J.; Wagner, S.; Biber, P.; Guericke, M.:** Vergleich von Strahlungswerten aus Fisheye-Fotos und Modellrechnungen. Tagungsbericht der Sektion Ertragskunde im DVFF, S. 278-292.
- Guericke, M.:** Versuche zur Begründung von Eichenbeständen durch Nesterpflanzung. Forst- u. Holz, 51. Jg., 17, 577-582.
- Guericke, M.:** Versuche zur Begründung von Eichenbeständen durch Nesterpflanzung – zweite erweiterte Auswertung. Tagungsbericht der Sektion Waldbau im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, S. 91-101.
- Spellmann, H.; Nagel, J.; Wagner, S.; Guericke, M.; Griese, F.:** In der Tradition stehend, neue Wege beschreitend. Forst- u. Holz, 51. Jg., 11, 363-368.
- 1995** **Guericke, M.:** Versuche zur Begründung von Eichenbeständen durch Nesterpflanzung. Tagungsbericht der Sektion Waldbau im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, S. 51-63.