

Veröffentlichungen zur BZE-2 Brandenburg

RIEK, W., RUSS, A., MARTIN, J. (2012): Soil acidification and nutrient sustainability of forest ecosystems in the northeastern German lowlands - Results of the national forest soil inventory. Folia Forestalia Polonia. (im Druck)

RIEK, W., RUSS, A. (2012): Nährstoffbilanz und Nachhaltigkeit der Nutzung. In: Waldzustandsbericht 2011 der Länder Brandenburg und Berlin. Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft Brandenburg, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin (Hrsg.). S.33-36. http://www.mil.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.3310.de/WSE-Bericht_2011_%20Brandenburg_Berlin.pdf

RIEK, W. (2011): Basenausstattung brandenburgischer Waldböden – BZE-Auswertungen zu Status und Dynamik. In: Bodenzustandserfassung, aktuelle Gefährdungen und Trends. Berichte Freiburger Forstliche Forschung. Heft 88. 14-24.

RIEK, W. (2011): Zinkakkumulation im Waldboden im Nahbereich verzinkter Schutzzäune – Vergleichende Auswertung mit Befunden der Bodenzustandserhebung (BZE-2). Archiv für Forstwesen und Landschaftsökologie. Bd. 45 (4). 153-159.

RIEK, W. (2011): Zinkbelastung von Waldböden: BZE-Befunde und Bedeutung der Einträge durch Schutzzäune. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe / Wissenstransfer in die Praxis. Band 47. 106.

RIEK, W., RUSS, A. (2011): Stickstoffzustand nordostdeutscher Waldböden im Vergleich von BZE-1 und BZE-2. In: Böden verstehen – Böden nutzen – Böden fit machen. Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft. <http://eprints.dbges.de/554>.

BARITZ, R., D. ZIRLEWAGEN, R. JONES, D. ARROUAYS, R. HIEDERER, M. SCHRUMPF, W. RIEK (2011). Carbon in European soils. In: Jandl, R., M. Rodeghiero and M. Olsson (eds). Soil Carbon in Sensitive European Ecosystems: From Science to Land Management. John Wiley & Sons, Ltd., 49-84.

KÜHN, D., RIEK, W., RUSS, A. (2011): Böden und Waldbewirtschaftung in Brandenburg. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft. Band 114. 69-83.

RUSS, A., RIEK, W., MARTIN, J. (2011): Zustand und Wandel der Waldböden Mecklenburg-Vorpommerns - Ergebnisse der zweiten bundesweiten Bodenzustandserhebung in Mecklenburg-Vorpommern. Mitteilungen aus dem Forstlichen Versuchswesen Mecklenburg-Vorpommern. Heft 9. 1-108.

Riek, W. (2010): Ergebnisse der Bodenzustandserhebung BZE. In: Waldzustandsbericht 2009 der Länder Brandenburg und Berlin. Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft Brandenburg, Senat für Stadtentwicklung Berlin (Hrsg.). S.44-47.

RIEK, W. (2009): Erste Ergebnisse der Bodenzustandserhebung (BZE-2) in Brandenburg Eberswalder Forstliche Schriftenreihe / Wissenstransfer in die Praxis. Band 40. 6-13.

RIEK, W. (2009): Quantifizierung des Risikos für Nitrataustrag aus brandenburgischen Waldökosystemen auf der Grundlage chemischer Oberbodeneigenschaften. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe / Wald im Klimawandel - Risiken und Anpassungsstrategien. Band 42. 93-100.

RIEK, W., KALLWEIT, R. (2009): Veränderung der C-Vorräte in brandenburgischen Waldböden - Mögliche Rolle des Klimawandels. Aktiver Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel - Beiträge der Agrar- und Forstwirtschaft (Tagungsband zur Fachtagung am 15./16.06.2009 in Braunschweig). 101-102.

RIEK, W. (2007): Bestimmung von Trockenrohdichte, Grobbodenanteil und Feinbodenvorrat skeletthaltiger Materialien. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 110, 527-528.

RIEK, W. (2007): Aktueller Arbeitsstand bei der Bodenzustandserfassung (BZE II). Brandenburgische Forstnachrichten 131/132. 16. Jg., S.7-8.

RIEK, W., STROHBACH, B., KALLWEIT, R. (2007): Bodenzustand und Stoffhaushalt von Kiefernbeständen in Brandenburg. In: Die Kiefer im nordostdeutschen Tiefland – Ökologie und Bewirtschaftung. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Band XXXII. 54-63.

RIEK, W., WOLFF, B. (2007): Bodenkundliche Indikatoren für die Auswertung der Bodenzustandserhebung im Wald (BZE II). Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme der Universität Göttingen, Reihe B, 1-132.

RIEK, W. (2006): Bodenzustandserhebung im Wald läuft an. Brandenburgische Forstnachrichten 122. 15. Jg., S.7-8.

Vorstellung von BZE-2-Befunden auf Fachtagungen

Vortrag: *Bewertung der Waldernährung und Standortsnachhaltigkeit anhand von BZE-2-Daten*. Fachtagung „Ergebnisse aus dem forstlichen Versuchswesen“ am 27.10.2011 in Güstrow.

Ganztagesexkursion: *Böden und Waldbewirtschaftung in Brandenburg*. Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft vom 03.-09.09.2011 in Berlin.

Vortrag: *Stickstoffzustand nordostdeutscher Waldböden im Vergleich von BZE-1 und BZE-2*. Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft. vom 03.-09.09.2011 in Berlin.

Vortrag: *Bodenversauerung – Ergebnisse der Bodenzustandserhebung in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern*. Deutsch-polnische Konferenz „Gefährdung und Schutz der Wälder“ am 05.-06.10.2011 in Eberswalde.

Vortrag: *BZE in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern. Ergebnisse zur Baumernährung.* Tagung und Workshop der Bund-Länder-AG „BZE II“ am 11.-12.05.2011 in Gotha.

Vortrag: *Ernährungszustand der Kiefer – Ergebnisse der BZE in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern.* Tagung der Sektion „Waldernährung“ im DVFFA am 04.-05.05.2011 in Bamberg.

Posterbeitrag: *Zinkbelastung von Waldböden. BZE-Befunde und Bedeutung der Einträge durch Schutzzäune.* Winterkolloquium Eberswalde am 24.02.2011 in Eberswalde.

Posterbeitrag: *Zustand und Dynamik von Waldbodeneigenschaften – Ergebnisse der zweiten Inventur des Bodenzustandes in Brandenburg.* Pressekonferenz auf der Grünen Woche am 20.01.2010 in Berlin.

Vortrag: *Basenausstattung brandenburgischer Waldböden. BZE-Auswertungen zu Zustand und Dynamik.* Gemeinsames Kolloquium des AK „Waldböden“ der DBG und der Sektion „Wald&Wasser“ im DVFFA am 18.05.2010 in Freiburg.

Posterbeitrag: *Veränderung der C-Vorräte in brandenburgischen Waldböden - mögliche Rolle des Klimawandels.* Fachtagung „Aktiver Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel – Beiträge der Agrar- und Forstwirtschaft“ am 16.06.2009 in Braunschweig.

Vortrag: *Standortwahl, Repräsentanz, Variabilität von Böden – Beispiel BZE Brandenburg.* Methodenworkshop Kohlenstoff der Redaktionsgruppe „Bodendauerbeobachtungsflächen“ der Länderarbeitsgruppe Boden am 29.10.2009 in Hannover.

Vortrag: *Towards inventory-based reporting of SOC and Litter in managed forests - study case federal state of Brandenburg;* Second workshop of WG4 of COST 639 am 26.05.2009 in Budapest.

Vortrag: *Bodenzustandsdynamik unter veränderten Eintrags- und Klimabedingungen – Erste BZE-Ergebnisse aus Brandenburg.* Workshop der Bund-Länder-AG „BZE II“ am 01.04.2009 in Hannover.

Vortrag: *Erste Ergebnisse der Bodenzustandserhebung (BZE-2) in Brandenburg.* 4. Winterkolloquium Eberswalde am 26.02.2009 in Eberswalde.

Vortrag: *Veränderungen des Oberbodenzustandes – Vergleich von BZE-1 und BZE-2 in Brandenburg.* Tagung und Workshop der Bund-Länder-AG „BZE II“ am 05.11.2008 in Gotha.