

## Wasserhaushalt des Waldes

- 1995 MÜLLER, J.; ANDERS, S. (1995): **Wasserhaushalt und nachhaltige Waldbewirtschaftung im nordostdeutschen Tiefland**. In: Nachhaltigkeit der Landnutzung: Grundlagen und Planungsmethoden in der Land- und Forstwirtschaft; Tagungsbericht vom 24. und 25. Oktober 1995. – Berlin: Deutscher Landwirtschaftsverl. 1996, S. 95 – 102= Eberswalder Forstwissenschaftliche Schriften, Bd.1
- 1995 MÜLLER, J.; ANDERS, S. (1995): **Einfluss unterschiedlich strukturierter Wald- und Forstökosysteme des nordostdeutschen Tieflands auf den Wasserhaushalt**. Forschungsreport Ernährung, Landwirtschaft, Forsten (1995) 11, S. 3 -7.
- 1996 JENSSEN, M. (1996): **Interzeptionsverdunstung und horizontale Niederschlagsverteilung in Kiefernbeständen des nordostdeutschen Tieflandes**. Ein Beispiel für die Wechselwirkung von Struktur und Prozess in Waldbeständen. Beitr. Forstwirtsch. u. Landsch.ökol. 30, 63-69.
- 1997 ANDERS, S.; HOFMANN, G.; MÜLLER, J. (1997): **Ressourcen und Landschaftsschutz im Wald – Wald, Boden und Wasserhaushalt**. agrarspectrum, Bd. 27, Verlagsunion agrar ISBN 3-7690-5026-6, 1997, S. 7-20.
- 1997 JENSSEN, M. (1997): **Vegetationsstrukturen und hydrologische Prozesse in Kiefern- und Buchenökosystemen**. AFZ-Der Wald 52 (25), 1356-1359.
- 1998 MÜLLER, J.; BOLTE, A.; BECK, W.; ANDERS, S. (1998): **Bodenvegetation und Wasserhaushalt von Kiefernforstökosystemen (Pinus sylvestris L.)**. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Berlin 28 (1998), S. 407-414.
- 2000 MÜLLER, J.; BOLTE, A.; BECK, W.; ANDERS, S.; HORNSCHUCH, F. (2000): **Einfluss der Evapotranspiration der Bodenvegetation auf Bodenwasserentnahme und die verfügbare Bodenwassermenge in Kiefernforsten des nordostdeutschen Tieflandes**. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Bd. 30, Parey Verlag Berlin 2000. S. 38.
- 2001 MÜLLER, J.; BOLTE, A.; BECK, W.; ANDERS, S.; SCHARFEN, P. (2001): **Modellierung des Sickerwasserabflusses in einem zusammenhängenden Waldgebiet des nordostdeutschen Tieflandes**. In: Gebietsbilanzen bei unterschiedlicher Landnutzung. 9. Lysimetertagung, 24.-25.04.2001. Gumpenstein: Bundesanstalt für Alpenländische Landwirtschaft 2001, S. 111-115.
- 2002 BOLTE, A.; WOLFF, B.; ANDERS, S. (2002): **Einfluss natürlicher Bewaldung auf die Tiefensickerung in deutschen Wäldern (Modellauswertungen auf BZE-Standorten.)** In: Tagungsbericht der Sektion Waldbau im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten, Ludwigslust, 12.-14.09.2001. Schwerin: Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern 2002, S. 23-30.
- 2002 BOLTE, A.; WOLFF, B.; ANDERS, S. (2002): **Tiefensickerung in Abhängigkeit von realer und natürlicher Waldbedeckung – eine bundesweite Modellstudie**. In: Funktionen des Waldes in Verbindung mit dem Landschaftswasserhaushalt. Praxiskolloquium der Landesforstanstalt

- Eberswalde, Eberswalde, 25.10.2001. Potsdam: Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg 2002, S.77-86 =Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Bd. XV.
- 2002 JENSSEN, M. (2002): **Wirkung der Kronendächer auf Interzeptionsverdunstung und Niederschlagsverteilung in Kiefern- und Buchenbeständen des nordostdeutschen Tieflands**. In: ANDERS, S. et al.: Ökologie und Vegetation der Wälder Nordostdeutschlands. Verlag Dr. Kessel (www.forstbuch.de), Oberwinter, 93-99.
- 2002 MÜLLER, J.; BOLTE, A.; BECK, W.; ANDERS, S.; SCHARFEN, P. (2002): **Modellierung des Sickerwasserabflusses in einem zusammenhängenden Waldgebiet des nordostdeutschen Tieflands** (Abstract). In: Landschaft im Wandel – Ökologie im Wandel. Göttingen: Verlag Die Werkstatt 2002, S.262 = Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Bd.32.
- 2003 ANDERS, S.; MÜLLER, J. (2003): **„Grundwasserneubildung unter Wäldern im märkischen Sand.“** Fernsehbeitrag im Wissenschaftsmagazin „Einsteins Erben“, RBB Berlin, 19.06.2003.
- 2004 BECK, W.; MÜLLER, J.; ANDERS, S. (2004): **Impacts of the drought in 2003 on forest condition in Germany – Results of a study by the Federal Ministry of Consumer Protection, Food and Agriculture**. In: Impacts of the Drought and Heat in 2003 on Forests. Scientific Conference, Freiburg, 17-19.11.2004. Freiburg: Freiburger Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baten- Württemberg 2004, S. 30-31 = Berichte Freiburger Forstliche Forschung Heft 57.
- 2004 ANDERS, S.; BECK, W.; FISCHER, R.; HEYDECK, P.; KÄTZEL R.; KÖNIG, A.; KÜPPERS, J.-G.; LÖFFLER, S.; LUX, W.; MÖLLER, K.; MÜLLER, J.; THOROE, C. (2004): **Auswirkungen der Trockenheit im Jahr 2003 auf Waldzustand und Waldbau**. Hamburg: Bundesforschungsanst. Forst-Holz-wirtsch., Institut für Forstökologie und Walderfassung 2004, 109 S. = Arbeitsbericht Nr. 2/04.
- 2004 Anders, S. (2004): **Beiträge zum Einfluss von Trockenheit auf Phänologie, Nadelmasse der Kiefer und Blatt/Fruchtmasse der Buche**. In: Auswirkungen der Trockenheit im Jahr 2003 auf Waldzustand und Waldbau. Hamburg: Bundesforschungsanst. Forst-Holz-wirtsch., Institut für Forstökologie und Walderfassung 2004, S.57-59 = Arbeitsbericht Nr. 2/04.
- 2004 ANDERS, S. (2004): **Sommertrockenheit und Waldbrandgefährdung in Deutschland**. In: Auswirkungen der Trockenheit im Jahr 2003 auf Waldzustand und Waldbau. Hamburg: Bundesforschungsanst. Forst-Holz-wirtsch., Institut für Forstökologie und Walderfassung 2004, S.62-66, Arbeitsbericht Nr. 2/04.