

## Literatur

- AKSELSSON, C., WESTLING, O., SVERDRUP, H. u. GUNDERSEN, P. (2007): Nutrient and carbon budgets in forest soils as decision support in sustainable forest management, *Forest Ecology and Management*, 238, 167-174.
- AHRENDTS, B., DÖRING, C., JANSEN, M., MEESENBURG, H. u. BEESE, F. (2007): Kopplung dynamischer Modelle für die flächenhafte Abschätzung der Stoffdeposition im Wald, *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft*, DBG, 110, (2): 421-422.
- ASCHE, N., DOHMEN, H., DAME, G., NOLTE N. u. HUSEMANN, T. (2007): Grundwasserschutz durch intensivierte Biomassennutzungen. Ein Praxisversuch zum Stickstoffexport aus dem Klever Reichswald. *AFZ/Der Wald*, 11/2007, 594-597.
- BIERKENS, M. F. P., FINKE, P. A. u. DEWILLINGEN, P. (2000): Upscaling and downscaling methods for environmental research. *Development in Plant and Soil Sciences*, 88. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht. 190 S.
- BAUMANN, J., JANKOWSKI, A. u. MEESENBURG, H. (2006): Versauerung. In: Umweltministerium, Niedersächsisches: Umweltbericht 2006 Niedersachsen, Hannover, S. 154-159.
- BÜTTNER, G. (1994): Ergebnisse der bundesweiten Bodenzustandserhebung im Wald (BZE) in Niedersachsen 1990-1991, *Schriften Forstl. Fak. Univ. Göttingen u. Nieders. Forstl. Versuchsanstalt*, Bd. 122, 205 S.
- EBERL, C. (1998): Quantifizierung und Bewertung von Merkmalen forstlicher Standortstypen durch ökochemische Parameter im Westharz, *Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme*, A, 151, 156 S.
- EBERL, C., HOOGE, H., MEESENBURG, H., MÜLLER-USING, B., RADEMACHER, P., STÜBER, V. u. WACHTER, H. (1999): Exkursion G4: Forstliche Standortserkundung und Ökosystemforschung im niedersächsischen Harz. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft*, 90, 279-306.
- GAUGER, T., ANSHELM, F., SCHUSTER, H., DRAAIJERS, G. P. J., BLEEKER, A., ERISMAN, J. W., VERMEULEN, A. T. u. NAGEL, H.-D. (2002): Kartierung ökosystembezogener Langzeittrends atmosphärischer Stoffeinträge und Luftschadstoffkonzentrationen in Deutschland und deren Vergleich mit Critical Loads und Critical Levels, *Forschungsvorhaben im Auftrag des BMU/UBA, FE-Nr. 299 42 210.*, Institut für Navigation, Univ. Stuttgart. 207 S.
- GEHRMANN, J., H. ANDREAE, U. FISCHER, W. LUX u. SPRANGER, T. (2001): Luftqualität und atmosphärische Stoffeinträge an Level II – Dauerbeobachtungsflächen in Deutschland. *Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL)*, 94 S.
- GÖRZ, H. (1962): Zur Petrographie des Unterdevons im Westharz. *Beitr. zur Mineralogie und Petrographie*, 8, 232-266.
- GROSSKURTH, G. F. (1999): FTIR-spektrometrische, röntgendiffraktometrische und geochemische Untersuchungen an Korngrößenfraktionen der Bodenprofile Fichte 1 (Solling) und Lange Bramke (Harz): Erkenntnisse zur Illitverwitterung in stark versauerten Waldböden. *Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme*, A, 159, 126 S.
- HAUHS, M. (1985): Wasser- und Stoffhaushalt im Einzugsgebiet der Langen Bramke (Harz), *Berichte des Forschungszentrums Waldökosystem/Waldsterben der Universität Göttingen*, 17, 206 S.
- HOSTETLER, S. W. (1994): Hydrologic and atmospheric models: the (continuing) problem of discordant scales, *Climatic Change*, 27, 345-350.
- JACOBSEN, C., RADEMACHER, P., MEESENBURG, H. u. MEIWES, K. J. (2003): Gehalte chemischer Elemente in Baumkompartimenten – Literaturstudie und Datensammlung, *Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme*, 69, 81 S.
- MALESSA, V. u. AHRENDTS, B. (2001): Algorithmus der Silikatverwitterungsrate durch Implementierung des Modells „Profile“ von Sverdrup u. Warfinge in das Verfahren AcidProgress, *Arbeitshefte Boden*, (2): 144-155.
- MEIWES, K.J. u. Meesenburg, H. (2007): Säurebilder. *GeoBerichte*, 7 Bodenqualitätszielkonzept Niedersachsen, Teil 2: Schwermetalle, organische Belastungen und Säurebildner, S. 34-48.
- MEIWES, K.J., MEESENBURG, H., BARTENS, H., RADEMACHER, P. u. KHANNA, P. K. (2002): Akkumulation von Auflagehumus im Solling, Mögliche Ursachen und Bedeutung für den Nährstoffkreislauf, *FORST und HOLZ*, 57, 428-433.
- MÜLLER, U. (2004): Auswertungsmethoden im Bodenschutz, *Dokumentation zur Methodendatenbank des Niedersächsischen Bodeninformationssystems (NIBIS)*. *Arbeitshefte Boden*, 2004, (2): 409.
- NAGEL, H.-D. u. GREGOR, H.-D. (1999): Ökologische Belastungsgrenzen - Critical Loads & Levels, Ein internationales Konzept für die Luftreinhaltepolitik. Springer. Berlin. 259 S.
- PEFC (2006): PEFC-Standards für Deutschland – Leitlinie für nachhaltige Waldbewirtschaftung zur Einbindung des Waldbesitzers in den regionalen Rahmen. 15
- POSCH, M. (2007): A2M – A program to compute all possible mineral modes from geochemical analyses, *Computers & Geosciences*, 33, 563-572.
- POSCH, M., HETTELINGH, J.-P. u. SLOOTWEG, J. (2003): Manual for Dynamic Modelling of Soil Response to Atmospheric Deposition, *RIVM Report 259101012*, Bilthoven, The Netherlands. 69 S.
- SCHMIDT, S. (1997): Zusammenhang von Wasser- und Stoffhaushalt in der Langen Bramke – Vergleich unterschiedlicher zeitlicher und räumlicher Maßstäbe, *Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme*, A, 146, 188 S.
- SCHÖBER, R. (1995): Ertragstabellen wichtiger Baumarten bei verschiedener Durchforstung, 4. Aufl. Sauerländer. Frankfurt am Main. 166 S.
- SCHULTE-BISPING, H., BREDEMEIER, M. u. BEESE, F. (2001): Nachhaltigkeit der Regelungsfunktion von Waldökosystemen: Bodeneigenschaften und Stoffhaushalt, *FORST und HOLZ*, 56, (15): 479-482.
- STOCK, R. (2004): Nachhaltige und multifunktionale Forstwirtschaft, Ein Verfahrens- und Zustandsvergleich für verschiedene Testregionen, *Initiativen zum Umweltschutz*, Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. Berlin. 282 S.
- ULRICH, B. (1994): Nutrient and Acid-Base Budget of Central European Forest Ecosystems. In: Godbold, D. & A. Hüttermann: *Effects of Acid Rain on Forest Processes*. Wiley-Liss, New York. S. 1-50.