

IFAB Institut für Angewandte  
Bodenbiologie GmbH  
Sodenkamp 59

D-22337 Hamburg

Fax: 040 - 500 168 23

E-mail:  
anneke.beylich@ifab-hamburg.de

Bitte schicken Sie die angekreuzten Publikationen an:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

---

Die nachstehenden Publikationen können Sie von uns erhalten; bitte kreuzen Sie an:

- Beylich, A., Oberholzer, H.-R., Schrader, S., Höper, H., Wilke, B.-M. (2010): Evaluation of soil compaction effects on soil biota and soil biological processes in soils. *Soil & Tillage Research* 109: 133–143.
- Beylich, A., Graefe, U. (2010): Regenwürmer und Kleinringelwürmer als Bioindikatoren im Bodenmonitoring. *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft*, 70, Nr. 4: 119-123.
- Beylich, A., Graefe, U. (2009): Investigations of annelids at soil monitoring sites in Northern Germany: reference ranges and time series data. *Soil Organisms*, 81 (2): 175-196.
- Wilke, B.-M., Beylich, A., Oberholzer, H.-R. (2009): Beurteilung von Bodenverdichtungen aus Sicht der Bodenbiologie. *Bodenschutz*, 14. Jhrg., Heft 2: 52-58.
- Beylich, A., Graefe, U. (2007): Artenzahlen von Annelidengemeinschaften (Regenwürmer und Kleinringelwürmer) - Referenzwertbereiche für unterschiedliche Standortsituationen. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft*, 110: 745-746.
- Beylich, A., Graefe, U. (2007): Investigations on the enchytraeid fauna in floodplain soils of the Lower Middle Elbe. In: Schlaghamerský, J. (Ed.): *Newsletter on Enchytraeidae No. 10: Proceedings of the 7th International Symposium on Enchytraeidae*; May 25-28, 2006, Brno, Czech Republic. *Folia Fac. Sci. Nat Univ. Masaryk. Brun., Biol*, 110: 107-122.
- Graefe, U. (2007): Gibt es in Deutschland die Humusform Amphi? *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 110: 459-460.
- Beylich, A., Broll, G., Graefe, U., Höper, H., Römbke, J., Ruf, A., Wilke, B.-M. (2006): Mapping soil organism communities - A tool to integrate the assessment of the soil habitat function into planning processes. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 108: 3-4
- Beylich, A., Broll, G., Höper, H., Römbke, J., Ruf, A., Wilke, B.-M. (2006): Boden als Lebensraum für Bodenorganismen: Bewertung im Rahmen von Planungsprozessen. *Bodenschutz*, 11. Jhrg., Heft 2: 49-53.
- Graefe, U., Beylich, A. (2006): Humus forms as tool for upscaling soil biodiversity data to landscape level? *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 108: 6-7
- Beylich, A., Höper, H., Ruf, A., Wilke, B.-M. (2005): Bewertung des Bodens als Lebensraum für Bodenorganismen im Rahmen von Planungsprozessen. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 107: 183-184.
- Graefe, U. (2005): Makroökologische Muster der Bodenbiozönose. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 107: 195-196.
- Graefe, U. (2004): Das vertikale Verteilungsmuster der Kleinringelwurmzönose als Indikator der Prozessdynamik im Humusprofil. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 103: 27-28.
- Graefe, U. (2003): Die räumliche Vielfalt der Bodenbiozönose: Typendiversität versus Artendiversität. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 102: 283-284.
- Graefe, U. (2003): Spatial variety of soil biota: diversity of types vs. diversity of species. *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 33: 405.
- Graefe, U., Beylich, A. (2003): Critical values of soil acidification for annelid species and the decomposer community. In: Didden, W., van Vliet, P. (eds.): *Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Symposium on Enchytraeidae*, Wageningen, The Netherlands, 12-14 April 2002. *Newsletter on Enchytraeidae* 8: 51-55.

- Beylich, A., Graefe, U. (2002): Annelid coenoses of wetlands representing different decomposer communities. In: Broll, G., Merbach, W., Pfeiffer, E.-M. (eds.): Wetlands in Central Europe. Soil organisms, soil ecological processes and trace gas emissions. Springer, Berlin, pp. 1-10.
- Graefe, U., Beylich, A. (2002): The German long-term soil monitoring program and its implications for the knowledge of Enchytraeidae. *Natura Jutlandica*, Occasional Papers No. 2 (Newsletter on Enchytraeidae No. 7, Proceedings of the 4th International Symposium on Enchytraeidae, Mols Laboratory, Denmark, 2-4 June 2000): 91-93.
- Graefe, U., Beylich, A., Hape, M. (2002): Untersuchungen zur Kongruenz von Typen der Bodenbiozönose und der Vegetation in einem Auengebiet. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundl. Gesellsch.* 99: 185-186.
- Beylich, A. (2002): Vergleichbarkeit von Daten zur Schwermetalltoxizität: Freiland- und Laboruntersuchungen an Enchytraeiden. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 99: 181-182.
- Graefe, U., Elsner, D.-C., Gehrman, J., Stempelmann, I. (2002): Schwellenwerte der Bodenversauerung für die Bodenbiozönose. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 98: 39-40.
- Graefe, U., Gehrman, J., Stempelmann, I. (2001): Bodenzoologisches Monitoring auf EU-Level II-Dauerbeobachtungsflächen in Nordrhein-Westfalen. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 96: 331-332.
- Graefe, U. (2001): Metabiotische Steuerung der Diversität im System Bodenbiozönose/ Humusform. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 95: 47-50.
- Graefe, U. (1999): Die Empfindlichkeit von Bodenbiozönosen gegenüber Änderungen der Bodennutzung. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 91: 609-612.
- Graefe, U., Beylich, A. (1999): Bodenbiozönosen als Ausdruck standörtlicher Bedingungen in der Elbtalaue. Auenreport - Beiträge aus dem Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe - Brandenburg. Sonderband 1: 88-95. Rühstädt.
- Graefe, U., Schmelz, R. M. (1999): Indicator values, strategy types and life forms of terrestrial Enchytraeidae and other microannelids. *Newsletter on Enchytraeidae* 6: 59-67.
- Graefe, U., Belotti, E. (1999): Strukturmerkmale der Bodenbiozönose als Grundlage für ein natürliches System der Humusformen. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 89: 181-184.
- Graefe, U. (1998): Annelidenzönosen nasser Böden und ihre Einordnung in Zersetzergesellschaften. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 88: 109-112.
- Graefe, U., Elsner, D.-C., Necker, U. (1998): Monitoring auf Boden-Dauerbeobachtungsflächen: Bodenzoologische Parameter zur Kennzeichnung des biologischen Bodenzustands. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 87: 343-346.
- Belotti, E. (1998): Assessment of a soil quality criterion by means of a field survey. *Applied Soil Ecology* 10: 51-63.
- Graefe, U. (1997): Bodenorganismen als Indikatoren des biologischen Bodenzustands. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 85: 687-690.
- Graefe, U. (1997): Auswirkungen unterschiedlicher Bodennutzungen auf das Bodenleben. Bodenschutz heute – Materialien zum Bodenschutz der Arbeitsgruppe „Böden in Schleswig-Holstein“ der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, Band 2: 40-41.
- Graefe, U. (1997): Von der Spezies zum Ökosystem: der Bewertungsschritt bei der bodenbiologischen Diagnose. *Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz* 69, 2: 45-53.
- Didden, W. A. M., Fründ, H.-C., Graefe, U. (1997): Enchytraeids. In: Benckiser, G. (ed.): *Fauna in Soil Ecosystems*. Marcel Dekker, New York, pp. 135-172.
- Beylich, A., Graefe, U. (1996): Die Ansiedlung mineralbodenbewohnender Regenwürmer als ergänzende Maßnahme zur Regradation von Waldböden. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 81: 137-140.

- Jungerius, P. D., Koehler, H., Kooijman, A. M., Mucher, H. J., Graefe, U. (1995): Response of vegetation and soil ecosystem to mowing and sod removal in the coastal dunes 'Zwanewater', the Netherlands. *Journal of Coastal Conservation* 1: 3-16.
- Beylich, A., Fründ, H.-C., Graefe, U. (1995): Environmental monitoring of ecosystems and bioindication by means of decomposer communities. *Newsletter on Enchytraeidae* 4: 25-34.
- Beylich, A. (1995): Ein Versuch zur Bodenverbesserung an sauren Waldstandorten: Auswirkungen auf die Zersetzergesellschaft. *Newsletter on Enchytraeidae* 4: 35-44.
- Didden, W., Born, H., Domm, H., Graefe, U., Heck, M., Kühle, J., Mellin, A., Römbke, J. (1995): The relative efficiency of wet funnel techniques for the extraction of Enchytraeidae. *Pedobiologia* 39: 52-57.
- Graefe, U. (1995): Gibt es bodentyp-spezifische Tiergesellschaften? *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 75: 11-14.
- Beylich, A., Fründ, H.-C., Graefe, U. (1994): Ökosystemare Umweltbeobachtung und Bioindikation mit Zersetzergesellschaften. In: Alef, K., Fiedler, H., Hutzinger, O. (Hrsg.): *Umweltmonitoring und Bioindikation. ECOINFORMA'94*, Bd. 5: 389-401.
- Fründ, H.-C., Graefe, U. (1994): Die Erfassung von Zersetzerlebensgemeinschaften zur Boden- und Standortcharakterisierung. *Norddeutsche Naturschutzakademie, NNA-Berichte* 1/94: 35-38.
- Graefe, U. (1994): Humusformengliederung aus bodenzoologischer Sicht. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 74: 41-44.
- Graefe, U. (1993): Veränderungen der Zersetzergesellschaften im Immissionsbereich eines Zementwerkes. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 72: 531-534.
- Graefe, U. (1993): Die Gliederung von Zersetzergesellschaften für die standortsökologische Ansprache. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 69: 95-98.
- Fründ, H.-C., Graefe, U. (1992): Enchyträen (Kleinringelwürmer) - Funktion, ökologische Ansprüche und Beeinflussung durch Bodenbewirtschaftung. *VDLUFA Schriftenreihe* 35 (Kongreßband 1992): 539-542.
- Graefe, U. (1991): Ein Enchyträentest zur Bestimmung der Säure- und Metalltoxizität im Boden. *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 66: 487-490.
- Schulte, W., Fründ, H.-C., Graefe, U., Ruzkowski, B., Söntgen, M., Voggenreiter, V. (1990): Untersuchungen zur Biologie städtischer Böden. Beispielraum Bonn-Bad Godesberg. *Natur und Landschaft* 65: 491-496.
- Graefe, U. (1990): Untersuchungen zum Einfluß von Kompensationskalkung und Bodenbearbeitung auf die Zersetzerfauna in einem bodensauren Buchenwald- und Fichtenforst-Ökosystem. In: Gehrman, J. (Hrsg.): *Umweltkontrolle am Waldökosystem. Forschung und Beratung, Reihe C, Heft 48*. Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup, pp. 232-241.
- Graefe, U. (1989): Der Einfluß von sauren Niederschlägen und Bestandeskalkungen auf die Enchytraeidenfauna in Waldböden. *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie* 17: 597-603.
- Graefe, U. (1984): Eine einfache Methode der Extraktion von Enchytraeiden aus Bodenproben. In: Koehler, H., Beck, L. (Hrsg.): *Protokoll des Workshops zu Methoden der Mesofaunaerfassung und zu PCP-Wirkungen auf Collembolen und andere Mesofauna-Gruppen*, Bremen 1984, 17.