

## Veröffentlichungen / Publications

### Stand/Update Januar 2015

- Demars, B.O.L., Wiegleb, G, Harper, D.M., Bröring, U., Brux,H. & Herr, W. 2014. Aquatic Plant Dynamics in Lowland River Networks: Connectivity, Management and Climate Change. *Water* 2014 (6): 1-41.
- Kanongdate, K., Wiegleb, G. & Bröring, U. 2013. Evaluating threatened status of economic fish at a Ramsar site: Case study in Bung Khong Long Lake, Thailand. *J. Environ. Res. Develop. Bhopal, India* (online, link closed).
- Wiegleb, G., Bröring, U., Choi, G., Dahms, H.U., Kanongdate, K., Byeon, C.W. & Ler, L.G. 2013. Ecological restoration as precaution and not as restititional compensation. *Biodiversity and Conservation* 22: 1931-1948.
- Wiegleb, G., Bröring, U., Filetti, M., Gnauck, A., Brux, H. & Luther, B. 2014. Long-term prediction of macrophyte community development in lowland streams using artificial neural networks. In: Thinh, N.X. (ed.): *Modellierung und Simulation von Ökosystemen, Workshop Kölpinsee, Oktober 2013, Rhombos Verlag*: 217-238.
- Wiegleb, G., Bröring, U., Filetti, M, Brux, H. & Herr, W. 2014. Long-term dynamics of macrophyte dominance and growth form types in two northwest German lowland streams. *Freshwater Biology*, available online (doi:10.1111/fwb.12323).
- Wiegleb, G., Herr, W., Zander, B., Bröring, U., Brux, H. & Van de Weyer, K. 2014. Natural variation of macrophyte vegetation in lowland streams at the regional level. *Limnologica* 51: 53-62.

### 1981 - 2010

- Anders, K., Bahrt, A., Balkenhol, B., Boellman, J., Bröring, U., Düker, C., Durka, W., Elmer, M., Güth, M., Hohberg, K., Hüttl, R.F., Kwabena, E., Mrzljak, J., Nährig, D., Nocker, U., Pilarski, M., Prochnow, A., Stark, C., Wanner, M., Wiegleb, G., Wöllecke, J. & Xylander, W.E.R. 2005. SUBICON – Successional Change and Biodiversity Conservation – Introduction and Methods. *Verh. Ges. Ökol.* 35: 206f.
- Anders, T. & Bröring, U. 2000. Datenbank und Datenhaltung im Rahmen des Verbundprojektes. In: G. Wiegleb, U. Bröring, J. Mrzljak & F. Schulz (Hrsg.), *Naturschutz in der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft: Landschaftsanalyse und Leitbildentwicklung*, Physica, Heidelberg: 284-298.
- Balkenhol, B., Bröring, U., Denking, P., Düker, C., Durka, W., Gebhardt, S., Güth, M., Heyde, K., Hüttl, R.F., Mrzljak, J., Münzenberger, B., Peschel, T., Voigtländer, K., Wöllecke, J., Xylander, W.E.R. & Wiegleb, G. 2002. SUBICON - Successional change and biodiversity conservation – I. General Approach, II. Methods, III. Results. *Verh. Ges. Ökol.* 32: 348-350.

- Blumrich, H., Bröring, U., Felinks, B., Fromm, H., Mrzljak, J., Schulz, F., Vorwald, J. & Wiegleb, G. 1998. Die Bedeutung der Leitbildentwicklung im Rahmen einer „guten naturschutzfachlichen Praxis, dargestellt am Beispiel der naturnahen terrestrischen Bereiche der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaften. Studien und Tagungsberichte 17: 44pp.
- Bröring, U. 1988. Die Wanzen terrestrischer Habitats auf Memmert und Mellum (Hemiptera: Heteroptera). *Drosera* '88: 123-138.
- Bröring, U. 1989. Die Wanzen der Sammlung F. und R. Struve von Borkum (Hemiptera: Heteroptera). *Natur und Heimat* 49 (3): 65-79.
- Bröring, U. 1991. Die Besiedlung der Ostfriesischen Inseln durch terrestrische Heteropteren (Arthropoda, Hemiptera-Heteroptera, Geocorisae). Ein Beitrag zur Inselbiogeographie. Dissertation. Bibliotheks- und Informationssystem der Universität Oldenburg. Oldenburg: 162pp.
- Bröring, U. 1991. Die Heteropteren der Ostfriesischen Inseln. Ein Beitrag zur Inselbiogeographie. Isensee Verlag, Oldenburg: 96pp.
- Bröring, U. 1992. Dokumentation floristischer und faunistischer Daten der terrestrischen Systeme im Niedersächsischen Wattenmeer. *Berichte aus der Ökosystemforschung Wattenmeer* 1/1992. 2. Symp. Ökosystemforschung Wattenmeer in Büsum: 88-90.
- Bröring, U. 1996. Untersuchungen zur Dynamik und räumlichen Verteilung terrestrischer Lebensgemeinschaften der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft. In: Verbundvorhaben LENAB. Materialreader des Verbundtreffens 6. Dezember 1996. Cottbus (Polykopie).
- Bröring, U. 1997. Untersuchungen zur Insektenfauna der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft am Beispiel der Heteropteren. In: Materialband zum 2. Zwischenbericht des LENAB-Forschungsverbundvorhabens. Cottbus (Polykopie): 64-84.
- Bröring, U. 1997. Anforderungen an die Biotoptypenkartierung aus Sicht der Zooökologie. In: Materialband zum Arbeitstreffen Biotoptypenkartierung, Cottbus (Polykopie): 1-4.
- Bröring, U. 1997. Occurrence of species of a phytophagous and zoophagous insect-group of short and long distant North Sea Islands (Hemiptera: Heteroptera). In: Garcia Novo, F., Crawford, R.M.M., Cruz Dias Barradas, M. (eds.): *The Ecology and Conservation of European Dunes*. Sevilla: 155-160.
- Bröring, U. 1998. Die Köcherfliegen der Ostfriesischen Inseln. *Drosera* '98: 31-38.
- Bröring, U. 1999. Einfluß von Skaleneffekten auf die synthetische und sektorale Bewertung im Naturschutz. In: Wiegleb, G. & Bröring, U. (Hrsg.), *Implementation naturschutzfachlicher Bewertungsverfahren in Verwaltungshandeln*. BTUC Aktuelle Reihe 4/99: 18-24.
- Bröring, U. 2001. Analyse der Heteropterengemeinschaften von süßen und brackigen Gewässern auf küstennahen Düneninseln. Habilitationsschrift. BTU Cottbus: 136pp. (im Internet verfügbar unter <http://www.ub.tu-cottbus.de> )

- Bröring, U. 2002. Entwicklung und Stabilisierung der Biodiversität in Offenlandbereichen der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft. *Verh. Ges. Ökol.* 32: 232.
- Bröring, U. 2002. Arthropod Communities in Open Landscapes of Former Brown Coal Mining Areas. Beitrag für die Int. Tagung „Disturbed Landscapes“. Cottbus, unpag.
- Bröring, U. 2006. Artenzusammensetzungen der Wanzen in Eichenforsten und Offenlandschaften der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft. In: Bröring, U. & Wiegler, G. (Hrsg.), *Biodiversität und Sukzession in der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft*. BOD Norderstedt: 82-96.
- Bröring, U. 2008a. Die terrestrischen Wanzen der Ostfriesischen Inseln (Heteroptera). In: Niedringhaus, R. Janiesch, P. & Haeseler, V. (Hrsg.), *Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. Schr.-R. Nationalpark Nieders. Wattenmeer* 11: 155-164.
- Bröring, U. 2008b. Netzflügler, Schlamm- und Schnabelfliegen der Ostfriesischen Inseln (Neuroptera, Megaloptera, Mecoptera). In: Niedringhaus, R. Janiesch, P. & Haeseler, V. (Hrsg.), *Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. Schr.-R. Nationalpark Nieders. Wattenmeer* 11: 185-187.
- Bröring, U. 2008c. Köcher- und Eintagsfliegen auf den Ostfriesischen Inseln (Trichoptera, Ephemeroptera). In: Niedringhaus, R. Janiesch, P. & Haeseler, V. (Hrsg.), *Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. Schr.-R. Nationalpark Nieders. Wattenmeer* 11: 313-316.
- Bröring, U. 2008d. Schwebfliegen und verwandte Gruppen der Ostfriesischen Inseln (Diptera: Brachycera: „Aschiza“). Schweb-, Augen-, Lanzen-, Tummel- und Buckelfliegen (Syrphidae, Pipunculidae, Lonchopteridae, Platypezidae, Phoridae). In: Niedringhaus, R. Janiesch, P. & Haeseler, V. (Hrsg.), *Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. Schr.-R. Nationalpark Nieders. Wattenmeer* 11: 356-371.
- Bröring, U. 2008e. Über das Vorkommen von calyptraten Fliegen auf den Ostfriesischen Inseln (Diptera: Brachycera: Cyclorrhapha: Schizophora: Calyptratae). In: Niedringhaus, R. Janiesch, P. & Haeseler, V. (Hrsg.), *Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. Schr.-R. Nationalpark Nieders. Wattenmeer* 11: 391-399.
- Bröring, U. 2010. Zur Besiedlung der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft durch Gliederfüßer (Arthropoda). In: Hotes, S. & Wolters, V. (Hrsg.), *Fokus Biodiversität. Oekom, München*: 138-147.
- Bröring, U. 2010. Reliability of Scientific Information. In: *BTU Cottbus Faculty of Environmental Sciences and process Engineering (ed.): Introduction to Environmental and Resource Management. Part Introduction to Scientific Work*. Cottbus: 115-121.
- Bröring, U., Brux, H., Gebhardt, M., Heim, R., Niedringhaus, R. & Wiegler, G. 1988. Städtische Grünanlagen als naturnahe Lebensräume: ein Nutzungskonflikt? *Einblicke, Oldenburg* 8: 31-33.
- Bröring, U., Brux, H., Gebhardt, M., Heim, R., Niedringhaus, R. & Wiegler, G. 1989. Grünanlagen zwischen Naturnähe und Erholungsfunktion - eine floristisch-faunistische Untersuchung. *Verh. Ges. Ökol.* 17: 689-694.

- Bröring, U., Dahmen, R., Haeseler, V., Lemm, R. Von, Niedringhaus, R. & Schultz, W. 1991. Dokumentation der Daten zur Flora und Fauna terrestrischer Systeme im niedersächsischen Wattenmeer. Vol. 1/2. Forsch.-ber. 10802085/02 BMU. Oldenburg.
- Bröring, U., Dahmen, R., Haeseler, V., Lemm, R. Von, Niedringhaus, R. & Schultz, W. 1993. Dokumentation der Daten zur Flora und Fauna terrestrischer Systeme im niedersächsischen Wattenmeer. Band 1 und 2. Berichte aus der Ökosystemforschung Wattenmeer 4/1992. 119 + 207 pp.
- Bröring, U., Denking, P., Mrzljak, J. & Wiegleb, G. 2003. Biodiversity of Plants and Phytophages in Postmining Landscapes of Lower Lusatia. *Verh. Ges. Ökol.* 2003: 79.
- Bröring, U. & Felinks, B. 1997. Analyse und Prognosen der terrestrischen Offenlandbiotope: Bodenbiologische, vegetationskundliche und zoologische Charakterisierung - Entwicklungsziele - Maßnahmen. In: LENAB & LMBV: Materialband zum Anwenderseminar Terrestrik Cottbus (Polykopie): 18pp.
- Bröring, U., Felinks, B., Mrzljak, J., Schulz, F. & Wiegleb, G. 1998. Konzepte für die verantwortliche Gestaltung und nachhaltige Entwicklung naturnaher Offenlandbereiche der Bergbaufolgelandschaft. *Forum der Forschung* 98: 85-90.
- Bröring, U., Felinks, B. & Wiegleb, G. 2003. Leitbilder für naturnahe Bereiche der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft. In: Bayerl, G. & Meyer, T. (Hrsg.): Die Veränderung der Kulturlandschaft. Waxmann Verlag, Münster: 319-340.
- Bröring, U., Krawczynski, R. & Rathke, D. 2004. Stochastische und deterministische Aspekte der faunistischen Besiedlung von Hochgrasgesellschaften und Sandtrockenrasen. In: Hüttl, R. & Gerwin, W. (Hrsg.): Entwicklung und Bewertung gestörter Kulturlandschaften. Fallbeispiel Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft. Cottbuser Schriften zur Ökosystemgenese und Landschaftsentwicklung, Band 2: 195-218.
- Bröring, U., Mrzljak, J. & Wiegleb, G. 1998. Colonization dynamics of various arthropod groups in former coal mining areas. Abstract Int. Symp. Brown Coal Mining Areas. Cottbus. Unpag.
- Bröring, U., Mrzljak, J., Niedringhaus, R. & Wiegleb, G. 2005. Arthropod Communities in Open Landscapes of Former Brown Coal Mining Areas. *Env. Ecol.* 24: 121-133.
- Bröring, U., Mrzljak, J., Rathke, D., Steinwarz, D. & Wiegleb, G. 2002. Arthropoden in der Bergbaufolgelandschaft. *Forum der Forschung* 8 (15): 21-25.
- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 1981. Zur Odonatenfauna der ostfriesischen Insel Norderney. *Drosera* '81: 1-16.
- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 1988a. Zur Ökologie aquatischer Heteropteren (Hemiptera: Nepomorpha) in Kleingewässern der ostfriesischen Insel Norderney. *Arch. Hydrobiol.* 111: 559-574.
- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 1988b. Die Verbreitung aquatischer und semiaquatischer Heteroptera (Hemiptera: Nepomorpha, Gerromorpha) auf küstennahen Düneninseln der Nordsee. *Abh. naturw. Ver. Bremen* 41: 7-16.

- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 1989a. Die epigäische Hemipterenfauna (Hemiptera: Heteroptera, Auchenorrhyncha) der Tertiärdünen Ostfriesischer Düneninseln. Braunschw. naturkd. Schr. 3: 387-397.
- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 1989b. Veränderungen der Wanzen- und Zikadenfauna innerhalb von 50 Jahren auf der ostfriesischen Insel Borkum (Hemiptera: Heteroptera, Geocorisae: Auchenorrhyncha). Oldenburger Jahrbuch 89: 337-356.
- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 1997a Die Wanzenfauna (Heteroptera: Geocorisae) verschiedener Biotope einer intensiv genutzten Agrarlandschaft im Emsland. Abhandlungen Westf. Museum Naturkunde 59: 183-196.
- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 1997b. Colonization of aquatic habitats on the North Sea islands by different groups of insects (Insecta: Odonata, Heteroptera, Coleoptera). In: Garcia Novo, F., Crawford, R.M.M. & Cruz Dias Barradas, M. (eds.): The Ecology and Conservation of European Dunes. Sevilla: 211-217.
- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 2008a. Die Wanzen der süßen und brackigen Gewässer der Ostfriesischen Inseln (Heteroptera: Nepo-, Gerromorpha). In: Niedringhaus, R. Janiesch, P. & Haeseler, V. (Hrsg.), Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. Schr.-R. Nationalpark Nieders. Wattenmeer 11: 165-169.
- Bröring, U. & Niedringhaus, R. 2008b. Niedere Fliegen der Ostfriesischen Inseln (Diptera: Brachycera: „Orthorrhapha“: Stratiomyidae, Rhagionidae, Therevidae, Scenopinidae, Asilidae, Bombyliidae, Tabanidae). In: Niedringhaus, R. Janiesch, P. & Haeseler, V. (Hrsg.), Die Flora und Fauna der Ostfriesischen Inseln. Schr.-R. Nationalpark Nieders. Wattenmeer 11: 349-353.
- Bröring, U., Niedringhaus, R. & Ritzau, C. 1989. Die Heuschrecken, Ohrwürmer und Schaben der Ostfriesischen Inseln (Orthopteroidea: Saltatoria, Dermaptera, Blattodea). Abh. Nat. Ver. Bremen 42: 87-96.
- Bröring, U., Schulz, F. Stierand, R., Vorwald, J. & Wiegler, G. 1996. Die Leitbildmethode als Planungsmethode - Errungenschaften und Defizite. BTUC Aktuelle Reihe 8/96: 146-152.
- Bröring, U., Schulz, F. & Wiegler, G. 1995. Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft: Erarbeitung von Leitbildern und Handlungskonzepten für die verantwortliche Gestaltung und nachhaltige Entwicklung ihrer naturnahen Bereiche. Z. Ökol. Natursch. 4 (3): 176-178.
- Bröring, U., Schulz, F. & Wiegler, G. 1997. Die Leitbildmethode als Planungsmethode. Forum der Forschung. Cottbus.
- Bröring, U., Vorwald, J. & Wiegler, G. 1998. Synoptische Einführung in das Thema „Bewertungsverfahren im Rahmen der Leitbildmethode“. In: Wiegler, G., Schulz, F. & Bröring, U. (Hrsg.): Bewertungsverfahren im Rahmen der Leitbildmethode. Physica-Verlag: 1-14.
- Bröring, U. & Wanner, M. 2007. Entwicklung der Biodiversität in der Bergbaufolgelandschaft im Gefüge von Ökologie und Sozioökonomie. Aktuelle Reihe der BTU Cottbus 2/2007: 145pp.

- Bröring, U., Wanner, M. & Wiegleb, G. 2007. Subicon-Verbundprojekt. In: Bröring, U. & Wanner, M. (Hrsg.): Entwicklung der Biodiversität in der Bergbaufolgelandschaft im Gefüge von Ökologie und Sozioökonomie. Aktuelle Reihe BTU Cottbus 2/2007: 1-12.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. 1990. Wissenschaftlicher Naturschutz oder ökologische Grundlagenforschung? *Natur u. Landschaft* 65 (6): 283-292.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. 1995. Workshop „Ökologische Leitbilder“. *Forum der Forschung* 3: 97-99.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. 1996. Pattern and Process of Ecosystem Development and Succession. Workshop „Unifying Goal Functions in Ecology“. Abstract. Kiel. 2pp.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. 1998. Pattern and process of succession in relation to ecological orientators. In: Müller, F. & Leupelt, M. (eds.): *Eco Targets, Goal Functions and Orientators*. Springer, Heidelberg: 34-62.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. 1999a. Leitbilder in Naturschutz und Landschaftspflege. In: Konold, W., Böcher, R. & Hampicke, U. (eds.): *Handbuch des Naturschutzes*. Kapitel V.1., ecomed, Landsberg.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. 1999b. Seltene oder gefährdete Heteropteren in Offenlandbereichen der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft. *Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg* 8 (2): 60-63.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. 2004. Assessing Biodiversity in Strategic Environmental Assessment. In: Schmidt, M., João, E. & Albrecht, E. (eds): *Implementing Strategic Environmental Assessment*. Springer: 523-538.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. 2005. Colonization, Distribution and Abundance of Terrestrial Heteroptera in Open Landscapes of Former Brown Coal Mining Areas. *Env. Ecol.* 24: 135-147.
- Bröring, U. & Wiegleb, G. (Hrsg.) 2006. Biodiversität und Sukzession in der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft. BOD Norderstedt, 171pp.
- Güth, M. & Bröring, U. 2005. Colonization of post-mining landscapes of Lower Lusatia by the earwig *Labidura riparia* - an approach with molecular genetic methods. *Verh. Ges. Ökol.* 35: 214.
- Jax, K. & Bröring, U. 1994. Ökologische Leitbilder in der Naturschutzdiskussion - Erreichtes und Erwünschtes. *TUC Aktuelle Reihe* 6/94: 63-72.
- Krawczynski, R. & Bröring, U. 2003. Succession of collembolan ecotypes in *Calamagrostis epigejos* dominated grasslands in the post-mining landscape of Lusatia. *Collembola*. *Verh. Ges. Ökol.* 2003: 417.
- Mrzljak, J., Bröring, U., Borries, J., Geipel, K.-H., Grondke, A., Ohm, B., Rusch, J. & Wiegleb, G. 2000. Muster von Artenzusammensetzungen von Wirbellosen in Offenlandbereichen der Bergbaufolgelandschaft. In: Wiegleb, G., Bröring, U., Mrzljak, J. & Schulz, F. (Hrsg.), *Naturschutz in der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft: Landschaftsanalyse und Leitbildentwicklung Physica*, Heidelberg: 230-246.

- Mrzljak, J., Bröring, U., & Wiegleb, G. 1999. Prognostisches Verfahren der Erfolgskontrolle im Naturschutz: Biotrophybride. *Verh. Ges. f. Ökol.* 29: 563-570.
- Niedringhaus, R. & Bröring, U. 1986. Wanzen und Zikaden (Hemipteroidea: Heteroptera, Auchenorrhyncha) terrestrischer Habitats der ostfriesischen Insel Norderney. *Drosera* '86: 21-40.
- Niedringhaus, R. & Bröring, U. 1988a. Die Wanzen und Käfer süßer und brackiger Gewässer der jungen Düneninseln Memmert und Mellum (Heteroptera, Coleoptera). *Drosera* '88: 329-340.
- Niedringhaus, R. & Bröring, U. 1988b. Zur Zusammensetzung der Wanzen- und Zikadenfauna (Hemiptera: Heteroptera, Auchenorrhyncha) naturnaher Grünanlagen im Stadtgebiet von Bremen. *Abh. Nat. Ver. Bremen* 41: 17-21.
- Niedringhaus, R. & Bröring, U. 1989 Ergänzungen zur Wanzen und Zikadenfauna der ostfriesischen Insel Norderney (Hemiptera: Heteroptera, Auchenorrhyncha). *Drosera* '89: 43-48.
- Niedringhaus, R. & Bröring, U. 1990. Zur Besiedlung von Kraut-Gras-Flächen in naturnah gestalteten Grünanlagen am Beispiel von Heuschrecken, Wanzen und Zikaden. *Verh. Ges. Ökol.* 18: 108-115.
- Niedringhaus, R. & Bröring, U. 1992. Artenumschlag zweier relativ stark biotopgebundener Insektengruppen auf einer Düneninsel im Zeitraum von 50 Jahren. *Verh. Ges. Ökol.* 21: 421-425.
- Niedringhaus, R. & Bröring, U. 2006. Die Besiedlung der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft durch Zikaden. In: Bröring, U. & Wiegleb, G. (Hrsg.): *Biodiversität und Sukzession in der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft*. BOD Norderstedt: 97-111.
- Niedringhaus, R., Bröring, U., Finch, O.-D. & Grünert, U. 1997. Die Limnofauna (Mollusken, Libellen, Köcherfliegen, Wasserkäfer, Wasserwanzen) eines durch Agrarnutzung stark gestörten Gewässersystems in Nordwestdeutschland. *Abh. Westf. Mus. Naturk.* 59: 209-236.
- Niedringhaus, R., Bröring, U., Finch, O.-D. & Zander, B. 1997. Leitbild-orientierte Bewertung von Kleingewässern im Nationalpark „Niedersächsisches Wattenmeer“. *Verh. Ges. Ökol.* 27: 475-481.
- Niedringhaus, R., Bröring, U., Finch, O.-D. & Zander, B. 1998. Limnische Kleingewässer auf den Ostfriesischen Inseln. In: Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer, Umweltbundesamt (Hrsg.), *Umweltatlas Wattenmeer*. Bd. 2: Wattenmeer zwischen Elb- und Emsmündung. Ulmer-Verlag: 96f.
- Niedringhaus, R., Zander, B., Bröring, U. & Finch, O.-D. 1998. Die Kleingewässer der Ostfriesischen Inseln. Zustandsanalyse und ökologische Bewertung anhand der Flora/Vegetation und der Wirbellosenfauna. *Schriftenreihe Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer*. Bd. 3: 244pp.

- Rathke, D. & Bröring, U. 2002. Abundanzschätzungen von Kleinsäugetieren in Calamagrostis-Dominanzbeständen der Bergbaufolgelandschaft Brandenburgs. *Verh. Ges. Ökol.* 32: 237.
- Rathke, D. & Bröring, U. 2005. Migration and dispersion of shrews and rodents in post mining Landscapes. *Env. Ecol.* 24: 149-156.
- Rathke, D. & Bröring, U. & Wiegleb, G. 2003. Population structure of *Apodemus silvaticus* in the post mining landscape of Lower Lusatia. *Verh. Ges. Ökol.* 2003: 514.
- Schulz, F., Bröring, U. & Wiegleb, G. 1999. Leitbildentwicklung und Handlungskonzepte für naturnahe Bereiche der Bergbaufolgelandschaft - Ergebnisse des BMBF-Verbundvorhabens LENAB. *Schr.-R. d. Deutschen Rates für Landschaftspflege* 70: 31-40.
- Wiegleb, G., Blumrich, H., Bröring, U., Fromm, H. & Schulz, F. 1995. Forschungsaktivitäten des Lehrstuhls Allgemeine Ökologie der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus in der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft. *Jahresber. Dachverband Bergbaufolgelandschaften, Dessau.*
- Wiegleb, G. & Bröring, U. 1991. *Wissenschaftlicher Naturschutz. Garten u. Landschaft* 1991(2): 18-23.
- Wiegleb, G. & Bröring, U. 1997. The position of epistemological emergentism in ecology. *Senckenbergiana Maritima, Frankfurt* 27 3/6: 179-193.
- Wiegleb, G. & Bröring, U. (Hrsg.) 1999. *Implementation naturschutzfachlicher Bewertungsverfahren in Naturschutzhandeln. BTUC Aktuelle Reihe* 4/99: 125pp.
- Wiegleb, G., Bröring, U., Mrzljak, J., Grondke, A. & Saure, C. 1998. Inventarization, assessment and management of arthropod diversity in post mining landscapes of Lower Lusatia (Brandenburg, Germany). *Proceedings of the Vith European Congress of Entomology*: 750. Ceske Budejovice.
- Wiegleb, G., Bröring, U., Mrzljak, J. & Schulz, F. (Hrsg.) 1999. *Naturschutz in der Niederlausitzer Bergbaufolgelandschaft: Landschaftsanalyse und Leitbildentwicklung. Physica-Verlag.*
- Wiegleb, G. & Bröring, U. 2001. *Tagungsband „Renaturierungsökologie“ der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ). Aktuelle Reihe BTU Cottbus* 7/2001: 171pp.
- Wiegleb, G. & Bröring, U. 2004. Biodiversity Programs on global, european and national level related to Strategic Environmental Assessment. In: Schmidt, M., João, E. & Albrecht, E. (eds.): *Implementing Strategic Environmental Assessment. Springer*: 539-554.
- Wiegleb, G. & Bröring, U. 2006. Leitbilder und Leitbildentwicklung in der naturschutzfachlichen Praxis. In: *Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege. Ecomed.*
- Wiegleb, G., Schulz, F. & Bröring, U. (Hrsg.) 1998. *Bewertungsverfahren im Rahmen der Leitbildmethode. Physica-Verlag.* 263pp.



## **Elektronische Veröffentlichungen / On the Internet**

(<http://www.tu-cottbus.de/BTU/Fak4/AllgOeko/>)

Bröring, U. 2001. Analyse der Heteropterengemeinschaften von süßen und brackigen Gewässern auf küstennahen Düneninseln. Habilitationsschrift. Cottbus.

Bröring, U. Analysing Relations Between Community and Environment.

Bröring, U. Anwendung ökologischer Forschung in der naturschutzfachlichen Praxis. 2007

Bröring, U. Aquatile Heteropterengemeinschaften auf Düneninseln.

Bröring, U. Arthropod Communities in Disturbed Open Landscapes.

Bröring, U. Charles Darwin zum 200. Geburtstag. Voraussetzungen und Auswirkungen der Evolutionslehre Darwins. 2009.

Bröring, U. Changing Views of Nature From the Pre-Ancient to Modern Times.

Bröring, U. Data Analysis in Environmental Science.

Bröring, U. Datenerfassung und Datenauswertung in der Ökologie.

Bröring, U. Die Gleichgewichtstheorie der Inselbiogeographie.

Bröring, U. Earthquake in the Philosophy of Science: The Concept of Nature in the Light of Immanuel Kants „Critique of Pure Reason“ (1781).

Bröring, U. Einführung in die Grundlagen der Umweltverträglichkeitsprüfung. Rev. 2007

Bröring, U. General Ecology - Island Biogeography.

Bröring, U. Heteropteren in der Bergbaufolgelandschaft.

Bröring, U. Multivariate Methoden in der Ökologie.

Bröring, U. On the Reliability of Scientific Information. 2007.

Bröring, U. The Naturalistic Fallacy. Philosophical Significance and Relevance for Nature Conservation Practice. 2007.

Bröring, U. Systematic and Biogeographical Account of the Midges and Flies (Diptera) of the East Frisian Islands. 2009.

Bröring, U. & Wiegand, G. Assessing Biodiversity in strategic environmental assessment.

Bröring, U. & Wiegand, G. The Theory of Environmental Evaluation.