

- Scholz V. & R. **Ellerbrock** (2002) The growth productivity, and environmental impact of the cultivation of energy crops on sandy soils in Germany. *Biomass and Bioenergy* **23** 81 - 92.
- Ellerbrock, R.H., Höhn A. & Rogasik J. (1999): Functional Analysis of soil organic matter with respect to soil management. *European Journal of Soil Science* **50** 65 - 71.
- Ellerbrock, R. H., Höhn A. & Gerke, H. H. (1999): Characterization of soil organic matter from a sandy soil in relation to management practice using FT-IR spectroscopy. *Plant and Soil* **213** 55 - 61.
- Ellerbrock, R. Rademacher P. (1992): Photoelectron Spectra and Electronic Structure of Substituted Aziridines Part 2. Photoelectron Spectroscopic and Quantum Chemical Studies of Some Donor / Acceptor substituted Aziridines. *Journal of Molecular Structure* **265** 93-101.

Proceedings ref :

- Ellerbrock R. H., Höhn A. & Gerke H. H. (2001) FT-IR Studies on Soil Organic Matter from Long-term Field Experiments. In: Rees R. M. et al.: Sustainable Management of soil organic matter. CABI Publishing, 34 – 41.
- Ellerbrock R. H., Höhn A. & Gerke H. H. (2001): FT-IR Studies on Soil Organic Matter Composition Influenced by Different Land Use. In: Reynolds W.D. Drury C.F. Tan C.S. (ed); Proceedings of the Soil structure/Carbon Workshop Eastern Canada Soil Structure Workshop August 1999 in Leamington, Ontario. National Library of Canada 211-219. ISBN 0-9698191-2-9.
- Ellerbrock R. H., Höhn A. & Gerke H. H. (2001): Land Use Effects on Soil Organic Matter Composition. In: Understanding and managing organic matter in soils sediments and waters. Swift R. et al. (eds.). Proceedings of the 9th meeting of IHSS -9, Adelaide, Australia, 1998, 263-268.
- Ellerbrock R.H., Kersebaum K. C. & Wirth S. (1997): Studies on C and N Dynamic in Soils of the Periglacial Arable Landscapes in North East Germany and Western Poland for Model Supported Analysis of Site Specific Differences. *Zesz. Nauk. AR Szczec.* **180**, 31 - 36.
- Rogasik J., Obenauf S., Lüttich M. & Ellerbrock R.H. (1997): Faktoreinsatz in der Landwirtschaft - Ein Beitrag zur Ressourcenschonung (Daten und Analysen aus dem Müncheberger Nährstoffsteigerungsversuch). *Archiv für Acker-Pfl. Boden.*, **42**, 247 -263.
- Ellerbrock R.H., Höhn A. & Rogasik J. (1997): Influence of Management Practice on Soil Organic Matter Composition. In: The Role of Humic substances in the ecosystems and in environmental protection by Drozd J., Gonet S.S., Senesi N., & Weber J. (eds). Proceedings of the 8th meeting of the International Humic Substances Society , Wroclaw 1996, Poland. 233 - 238.
- Rogasik J. , Obenauf S., Lüttich M., Scholz-Seidel C. & Ellerbrock R.H. (1996): Sink and Source Properties of Soils and Plants for Greenhouse Gases Influenced by Soil and Crop Management. in: Behl R.K., Gupta A.P., Khuruna A.L. & Singh A.: Resource Management in Fragile Environments. CCS HAU, Hisar & MMB, New Delhi, 86 -98.
- Bücher
- Dalchow, C., R. Ellerbrock, B. Raum, W. Schlimme & E. Zabel (2001): *Kreisläufe und Ökosysteme: Lehrbuch für den Lernbereich Naturwissenschaft / Raum, B. & G.-D. Schmidt [Hrsg.]: 80 S.; Berlin (Paetec Gesellschaft für Bildung und Technik) (Natur - Mensch - Technik).*

- Frielinghaus, Mo. & R. Ellerbrock (2000): Ein Beitrag zur Charakterisierung der Bodenveränderungen durch Erosion im Jungmoränengebiet. - Archives of Agronomy and Soil Science 45 (5): 471-483.
- Ellerbrock R.H. (2000): Der pH-Wert von Boden und Wasser; Carbonatgehalt in Boden und Wasser; Ionenbesatz von Boden und Wasser; Chlorophyllgehalt von Pflanzen. - In: Barsch, H., K. Billwitz & H.-R. Bork [Hrsg.]: Arbeitsmethoden in Physiogeographie und Geoökologie: 322-340; Gotha (Klett-Perthes) (Perthes GeographieKolleg).
- Ellerbrock R.H. (2000): Anforderungen an physikalische, chemische und biologische Testmethoden zur Einschätzung von Böden und Bodensubstraten. in: GdCh (Hrsg.) Arbeitskreis Bodenchemie und Bodenökologie der Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie der GdCh. Gesellschaft deutscher Chemiker, Monographie, Bd. 20 (ISBN 3-924763-89-5).
- Bork, H.-R., C. Dalchow, K. Geldmacher, R. Ellerbrock, M. Joschko, B. Raum, G. Schmidtchen, R. Schubert & B. Tschochner (1999): Boden. - Lehrbuch für den Lernbereich Naturwissenschaften - 80 S.; Berlin (Paetec). *Zugleich erschienen In: RAUM, B. & G.-D. SCHMIDT [Hrsg.]: Natur-Mensch-Technik, Lehrbuch für den Lernbereich Naturwissenschaften 2: 229-302; Berlin (Paetec).*
- Frielinghaus M., Beese F., **Ellerbrock R.H.** Müller L. & Rogasik H. (1999): Risiken der Bodennutzung und Indikation von schädlichen Bodenveränderungen in der Gegenwart in: Schutz der Bodens Buchwald, Engelhardt (Hrsg.), Economica Verlag GmbH, Bonn S. 29-52.
- Frielinghaus M. Deumlich D., Funk R., Schäfer H., Beese F., **Ellerbrock R.H.** Müller L. & Rogasik H. (1999): Modelle und Methoden zur Abschätzung der Risiken der Bodennutzung in: Schutz der Bodens Buchwald, Engelhardt (Hrsg.), Economica Verlag GmbH, Bonn S. 52-96.
- Lexikon der Geowissenschaften. - Band 1: A bis Edi / Band 2: Edu bis Insti Band 3: Instr bis Nor und - Band 4: Nord bis Silb - Band 5: Silc bis Z / von J. Augustin, A. Behrendt, U. Behrendt, C. Dalchow, D. Deumlich, R. H. Ellerbrock, Mo. Frielinghaus, R. Funk, H. H. Gerke, K. Helming, W. Hierold, A. Höhn, M. Joschko, K.-C. Kersebaum, S. Koszinski, P. Lentzsch, L. Müller, M. Müller, T. Müller, B. Münzenberger, H.-P. Piorr, H. Rogasik, U. Schindler, W. Seyfarth, M. Tauschke, A. Ulrich, O. Wendroth & S. Wirth (2000): 500 S.; Heidelberg (Spektrum, Akad. Verl.) (Lexikon der Geowissenschaften in 5 Bd.; Bd. 1, 2, 3, 4 und 5).