

## Literatur-Liste

BAUMANN, A. (1984): Extreme heavy metal concentrations in sediments of the Oker – a river draining an old mining and smelting area in the Harz Mountains, Germany. – In: J. Nriagu (Hrsg.), *Environmental Impact of Smelters. Advances in Environmental Science Series*, S. 579–591, John Wiley and Sons, New York

BLOTTNER, S., FRÖLICH, K., ROELANTS, H., STREICH, J. & TATARUCH, F. (1999): Influence of environmental cadmium on testicular proliferation in roe deer. – *Reproductive Toxicology* 13: 261-267

DOBLER, L. (1999): Der Einfluß der Bergbaugeschichte im Ostharz auf die Schwermetalltiefengradienten in historischen Sedimenten und die fluviale Schwermetalldispersion in den Einzugsgebieten von Bode und Selke im Harz. – Diss. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

EGGERS, B. (1996): Schwermetallbelastung von Schwebstoffen und Sediment an Oker und Innerste. – Arbeitsgemeinschaft zur Reinhaltung der Weser, Schriftenreihe H. 4, Wassergütestelle Weser, Niedersächsisches Landesamt für Ökologie

EGGERS, B. (2004): Verteilung und Bindungsverhalten ausgewählter Schwermetalle in Aueböden der Oker und Ecker (Harzvorland). – Diss. Techn. Univ. Braunschweig

GÄBLER, H.-E. & SCHNEIDER, J. (2000): Assessment of heavy-metal contamination of floodplain soils due to mining and mineral processing in the Harz Mountains, Germany. – *Environmental Geology*, 39 (7): 774–782

HARTMANN, R. (2000): Deskription der Schwermetallgehalte in Knochen, Organen und Haaren von Fledermäusen (Chiroptera) im Zeitraum 1987 - 1999. – Dissertation, Georg August-Universität Göttingen, [webdoc.gwdg.de/diss/2001/hartmann/hartmann.pdf](http://webdoc.gwdg.de/diss/2001/hartmann/hartmann.pdf)

HETTWER, K., DEICKE, M. & RUPPERT, H. (2002): Fens in Karst Sinkholes – Archives for Longlasting „Immission“ Chronologies. – *Water, Air, and Soil Pollution*, 149: 363–384

HENNIGHAUSEN, R. H. (2004): Erfassung von Risikogruppen durch den ÖGD und Umsetzung der Prävention. – *Gesundheitswesen*, 66: 821–826

KNOLLE, F. & KNOLLE, F. (1983): Vogel- und Säugetierverluste durch Umweltbelastungen im Gebiet des Harzes. – *Vogelkundliche Berichte aus Niedersachsen*, 15 (2): 47–49

KNOLLE, F. (1989): Harzbürtige Schwermetallkontaminationen in den Flußgebieten von Oker, Innerste, Leine und Aller. – *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens*, 42 (2): 53–60

KNOLLE, F., ERNST, W.H.O., DIERSCHKE, H., BECKER, T., KISON, H.-U., KRATZ, S. & SCHNUG, E. (2011): Schwermetallvegetation, Bergbau und Hüttenwesen im westlichen GeoPark Harz – eine ökotoxikologische Exkursion. – *Braunschweiger Naturkundliche Schriften*, 10 (1): 1–44

KNOLLE, F., MOHR, S. & SEITZ, M. (2017): Nordwestliches Harzvorland. Die Klassische Quadratmeile der Geologie. – 135 S., Streifzüge durch die Erdgeschichte, Edition Goldschneck im Quelle & Meyer-Verlag, Wiebelsheim

KNOLLE, F., WEGENER, U. & RUPP, H. (2020): 6.000 Jahre Umweltfolgen der Harzer Montanwirtschaft. – In: Stedingk, K., Kleeberg, K. & Großewinkelmann, J. (Hrsg.): *Das reichste Erz – im UNESCO-Weltkulturerbe Rammelsberg*. – *Exkurs.f. und Veröfftl. DGG*, 265: 121-147

LANDKREIS GOSLAR (2004a): **Altlasten im Landkreis Goslar. Eine Information des Amtes für Wasser- und Bodenschutz beim Landkreis Goslar.** – [www.landkreis-goslar.de](http://www.landkreis-goslar.de)

LANDKREIS GOSLAR (2004b): **Bodenschutz und Bodenplanungsgebiet Harz im Landkreis Goslar. Eine Information des Amtes für Wasser- und Bodenschutz beim Landkreis Goslar.** – [www.landkreis-goslar.de](http://www.landkreis-goslar.de)

MERKEL, D. & KÖSTER, W. (1980): Schwermetallgehalte von Grünlandböden in der Oker- und Alleraue. – Landwirtschaftliche Forschung, Sonderh. 37: 556–563

MEYER, G.F.W. (1822): Beiträge zur chorographischen Kenntnis des Flußgebiets der Innerste in den Fürstenthümern Grubenhagen und Hildesheim mit besonderer Rücksicht auf die Veränderungen, die durch diesen Strom in der Beschaffenheit des Bodens und in der Vegetation bewirkt worden sind. 2 Bde. – Göttingen

MONNA, F., HAMER, K., LÉVÉQUE, J. & SAUER, M. (2000): Pb isotopes as a reliable marker of early mining and smelting in the Northern Harz province (Lower Saxony, Germany). – Journal of Geochemical Exploration, 68: 201–210

NOWAK, H. & PREUL, F. (1971): Untersuchungen über Blei- und Zinkgehalte in Gewässern des Westharzes. – Beihefte zum Geologischen Jahrbuch, 105: 1–68, 9 Taf.

OERTEL, T. (2003): Untersuchung und Bewertung geogener und anthropogener Bodenschwermetallanreicherungen als Basis einer geoökologischen Umweltanalyse im Raum Eisleben-Hettstedt. – Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

ÖKO-INSTITUT (1980): Umweltgift Blei – Basisinformationen zur Verseuchung des Raumes Goslar. – Öko-Berichte, Freiburg i. Br.

PROF. HARTUNG + PARTNER (1993): Stadt Goslar, Verbesserung der Wassergüte der Oker im Stadtteil Oker, 3. Bearbeitungsphase – Untersuchungen zum Fremdwasserzutritt im Bereich der Sandbank, Erläuterungsbericht. – Braunschweig

RICHARD, J.-H. (2010): Bleiisotopenanalysen an Proben aus dem Harz und seinem nördlichen Vorland. – Diplomarbeit, Institut für Umweltgeologie, TU Braunschweig

SEGERS-GLOCKE, C. (Hrsg., 2000): Auf den Spuren einer frühen Industrielandschaft; Naturraum – Mensch – Umwelt – Harz. – Arbeitshefte zur Denkmalpflege in Niedersachsen, 21: 1–182

SEGERS-GLOCKE, C. & WITTHÖFT, H. (Hrsg., 2000): Aspects of Mining and Smelting in the Upper Harz Mountains (up to the 13<sup>th</sup>/14<sup>th</sup> Century) – in the Early Times of a Developing European Culture and Economy. – Sachüberlieferung und Geschichte, 33: 1–168, Scripta Mercaturae Verlag, St. Katharinen

STAATLICHES GEWERBEAUF SICHTSAMT HILDESHEIM (2021): Immissionsmessprogramm Oker- Harlingerode 2020. Staubniederschlag und Staubinhaltsstoffe. – Hildesheim