

Danksagung

Für die Durchführung der mikromorphologischen Untersuchungen wird Herrn Dr. F.-D. ERKWOH, Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, gedankt.

Für die Durchführung der Röntgenspektralanalysen wird Herrn Dr. H. PIETZNER, Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, gedankt.

4. Literatur

- BLUME, H.-P. (1981): Schwermetallverteilung und Bilanzen typischer Waldböden aus nordischem Geschiebemergel. — *Z. Pflanzenern. u. Bodenkd.* **144**: 156–163; Weinheim.
- DREHHAUS, U. (1980): Skelettfunde der älteren Bronzezeit aus Wünnenberg-Haaren, Kreis Paderborn (Westfalen). — *Fundber. Hessen* **19/20**: Festschr. U. FISCHER, 449–464; Wiesbaden.
- FLEIGE, H. & R. HINDEL (1987): Auswirkungen pedogenetischer Prozesse auf Schwermetallverteilung im Bodenprofil. — *Mitt. Dtsch. Bodenkd. Gesellsch.* **55/I**: 313–319; Göttingen.
- GOLDSCHMIDT, V. M. (1954): *Geochemistry*. — 730 S., Oxford University Press.; London (G. Cumberlege).
- GÜNTHER, K. & D. BERENGER (1980): Bronzezeitliche Grabhügel auf der Paderborner Hochfläche. — *Fundber. Hessen* **19/20**: Festschr. U. FISCHER, 369–422; Wiesbaden.
- HINDEL, R. & H. FLEIGE (1989): Kennzeichnung der Empfindlichkeit der Böden gegenüber Schwermetallen unter Berücksichtigung geogener und pedogener Grundgehalte sowie anthropogener Zusatzbelastung. — *Geowiss. Gemeinschaftsarb.; UBA-Forschungsvorhaben 10701001*, 137 S., Niedersächs. L. A. f. Bodenforschung; Hannover.
- MARSAL, D. (1979): *Statistische Methoden für Erdwissenschaftler*. — 192 S.; (Schweizerbart) Stuttgart.
- SCHWERTMANN, U. (1985): *Geochemie umweltrelevanter Spurenstoffe — Ein Bericht über das Schwerpunktprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft*. — DFG Geowiss. Mitt. Komm. geowiss. Gemeinschaftsforsch. **XIV**: 73–104; Weinheim.
- ULRICH, B. (1984): Deposition von Säure und Schwermetallen aus Luftverunreinigungen und ihre Auswirkungen in Waldökosystemen. — In MERIAN, E. (Hrsg.): *Metalle in der Umwelt*: 163–170; Weinheim.
- ZEZSCHWITZ, E. von (1980): Reliktisches und jungholozänes Tonfließplasma in bronzezeitlichen Grabhügeln auf der Paderborner Hochfläche. — *Fundber. Hessen* **19/20**: Festschr. U. FISCHER, 423–447; Wiesbaden.
- (1982): Paläoböden der Paderborner und Briloner Hochfläche. — *Eiszeitalter und Gegenwart* **32**: 203–212, Hannover.
- (1986): Änderungen der Schwermetallgehalte nordwestdeutscher Waldböden unter Immissionseinfluß. — *Geol. Jb. F* **21**: 3–61; Hannover.

Anschrift des Verfassers: Dr. E. v. Zezschwitz, Goethestr. 84, D-47799 Krefeld.

Bücherschau

PELZING, R.: Das Erdbeben von Roermond. 13. April 1992. — 16 S., 16 Abb., Geologisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, Krefeld 1992. Preis: DM 4,—.

Es ist sehr zu begrüßen, daß schon im August 1992 eine kurze Informationsschrift zu dem Erdbeben von Roermond vom 13. April 1992, das im rheinischen Raum an vielen Orten erheblichen Schaden verursacht hat, veröffentlicht werden konnte. Die Broschüre berichtet kurz über die Schäden und versucht, die tektonischen Vorgänge, welche Erdbeben auslösen, zu analysieren. Sodann wird anhand von Karten und Seismogrammen die seismologische Auswertung erläutert, und zum Schluß werden einige Verhaltensregeln bei Erdbeben gegeben. Das seismologische Material stützt sich nur auf Beobachtungen an den Stationen, die das Geologische Landesamt Nordrhein-Westfalen unterhält. Ein schiefes Bild von der seismologischen Analyse der rheinischen Erdbeben entsteht dadurch, daß die schon seit Jahrzehnten erfolgreiche Tätigkeit der Erdbebenstation der Universität Köln in Bensberg garnicht erwähnt wird. Vom Leiter der Erdbebenstation Bensberg, Prof. Dr. Ludwig AHORNER wurde der Presse am 20. 4. 1992 ein kurzer illustrierter Bericht über das Beben von Roermond mit einer geologischen Interpretation übergeben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [146](#)

Autor(en)/Author(s): Meyer Wilhelm

Artikel/Article: [Bücherschau 354](#)