Analyse des anaeroben Benzolabbaus: Vergleich von In-situ-Mikrokosmen, Elektronenakzeptorbilanzen und Isotopenfraktionierungsprozessen

N. Stelzer · A. Fischer · M. Kästner · H.-H. Richnow

Online veröffentlicht: 2.3.2007
© Springer-Verlag 2007

Erratum zu: Grundwasser (2006) 11:247–258

S. 249, Abbildung 1:
Die Benzolfahne wurde nicht abgedruckt
Die korrekte Fassung der Abbildung wird daher an dieser Stelle abgedruckt:

Die Online-Version des Originalartikels befindet sich unter:
<http://dx.doi.org/10.1007/s00767-006-0154-7>

Dipl.-Geol. N. Stelzer, Dipl.-Geoökol. A. Fischer, Dr. H.-H. Richnow,
Department für Isotopenbiogeochemie,
Prof. Dr. M. Kästner,
Department für Bioremediation,
UFZ Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH,
Permoserstr. 15, 04318 Leipzig,
Telefon: +49 341 235-2638, -2599, -2810, -2746,
Telefax: +49 341 235-2625,
E-Mail: nicole.stelzer@ufz.de, anko.fischer@ufz.de,
hans.richnow@ufz.de, matthias.kaestner@ufz.de

S. 249, Abbildungsunterschrift zu Abbildung 1:
statt „µg/l“ muss es heißen „mg/l“:

Abb. 1: Verteilung der BTEX-Konzentrationen (mg/l) im oberen Aquifer im Bereich des ehemaligen Hydrierwerkes (Zeitz, Sachsen-Anhalt); die + markieren die Lage der Grundwassermessstellen.

S. 252, Abbildungsunterschrift zu Abbildung 4:
statt „Kohlenstoffisotopenverhältnisse“ muss es heißen „Kohlenstoffisotopensignaturen“:

Abb. 4: Vertikale Verteilung der Eisen(II)-, Eisen(III)-, Nitrat-, Mangan-, Sulfat- (links) und der Benzolkonzentrationen sowie der Kohlenstoffisotopensignaturen des Benzols (rechts).

S. 254, linke Spalte, Zeile 45: das Literaturzitat „Fischer et al. 2004“ wird gestrichen:

Bei der vollständigen Mineralisation von Benzol entsteht Kohlendioxid, das die gleiche Isotopensignatur wie das Ausgangssubstrat trägt (Hunkeler et al. 1999).

S. 257, rechte Spalte: Die Schreibweise des Autors „Trabitzsch“ im Literaturzitat „Gödeke et al 2004b“ wurde korrigiert:

Gödeke, S., Weiss, H., Richnow, H.H., Borsdorf, H., Trabitzsch, R., Dietze, M., Schirmer, M. (2004b): Tracertest zur Analyse des reaktiven Transports im Aquifer am Industriestandort Zeitz.- Altlastenspektrum 13 (4): 181–189.