

BERICHTE VOM
11. BOCHUMER ALTLASTEN-SEMINAR 1995
6. LEIPZIGER ALTLASTEN-SEMINAR 1995
5. REGENSBURGER ALTLASTEN-SEMINAR 1995

Sanierung von Altlasten

Herausgeber

H.L. JESSBERGER

Lehrstuhl für Grundbau und Bodenmechanik, Ruhr-Universität, Bochum



A.A. BALKEMA/ROTTERDAM/BROOKFIELD/1995

Inhalt

Vorwort <i>H.L. Jessberger</i>	VII
Untersuchungen zur Belastung des Hauptgrundwasserleiters industrieller Ballungsgebiete der Stadt Leipzig – Zielstellung und Ergebnisse <i>Chr. Aegerter & G. Fritsch</i>	1
Umgang des Bundes mit belasteten Böden auf Bundesliegenschaften <i>E. Bayerl</i>	5
Der Beitrag der Fernerkundung zur Ermittlung von Altlast-Verdachtsflächen <i>T. Breuer & C. Jürgens</i>	17
Ergänzung der HOAI um einen Leistungsteil Altlasten – Stand der Bearbeitung in der AHO-Fachkommission ‘Altlasten’ <i>C.J. Diederichs, L. Breitenborn & F.-J. Follmann</i>	35
Kategorisierung und Bewertung der Geologischen Barriere bei Altlastverdachtsflächen <i>G. Dörhöfer</i>	49
Großflächige Erfassung und Überwachung der Grundwasserverhältnisse am Beispiel der Stadt Dortmund <i>A. Glende & R. Mackenbach</i>	67
Änderung der Rechtsgrundlagen und neue Umweltverwaltung in Nordrhein-Westfalen – Auswirkungen auf Genehmigungsverfahren <i>J. Hachen</i>	75
Nachsorge bei gesicherten Altlasten – Ergebnisse einer Erhebung in Nordrhein-Westfalen <i>S. Hauptenthal</i>	93
Gezielte Demontage und Verwertung der Altsubstanz bei der Flächenreaktivierung <i>G. Heidner, R. Schneider & C. Kommallein</i>	101

Ein neues Flotationsverfahren zur Beseitigung von Schadstoffen bei der Altlastenaufbereitung <i>J. Immler & B. Dobiás</i>	109
Altlastenbehandlung im Freistaat Bayern – Handlungsbedarf und bisherige Erfolge <i>K. Kinkeldei</i>	119
Untersuchungen zur Bewertung der Gleichwertigkeit von Deponie- abdichtungsmaterialien <i>E. E. Kohler & H. Heimerl</i>	127
Das Problem des Grundwasserschutzes unter dem Aspekt der Altlasten- sanierung <i>R. Müller</i>	137
Mikrobiologische Grundlagen zur Dekontamination herbizidbelasteten Gebäudematerials <i>R. H. Müller & W. Babel</i>	147
Gleichwertigkeit verschiedener Oberflächenabdichtungen <i>U. Nienhaus & C. Herold</i>	155
Der Wasserhaushalt in Oberflächenabdeckungen <i>A. Roth</i>	171
Schutzgut Grundwasser – Wann ist zu sanieren <i>J. Salzwedel</i>	189
BESAL – Ein entscheidungsunterstützendes System zur Auswahl von Sanierungsverfahren <i>U. Schmalenbach & F. Trappmann</i>	201
Erfahrungen bei der Sanierung einer Altlast am Beispiel der alten Mülldeponie in Landshut <i>R. Schmidkunz</i>	215
Untersuchung der Grundwasserbelastung im Hauptgrundwasserleiter der Stadt Leipzig – Modellfall für eine Projektkoordinierung und Fachbegleitung <i>St. Scholz, L. Knüpfer & K. Mißling</i>	223
Erfahrungen mit Oberflächenabdichtungen <i>H.-P. Schröder & H. Düllmann</i>	233
Bleialtlasten und ihre Bewertung für die Umwelt aus geochemischer Sicht <i>H. Taubald, G. Bracke & M. Satir</i>	241
Altlastenerkundung auf dem ehemaligen Flughafen München-Riem <i>E. Ustrich</i>	249
Referenten und Diskussionsleiter	265