

Inhalt

Rüstungsaltlasten als Verwaltungsaufgabe Reinhard Bodack	1
Anforderungen an die Altlastenbearbeitung und Erfahrungen aus der Verwaltungspraxis Klaus-Dieter Adelmann	15
Untersuchung und Beurteilung der Umweltrisiken von Rüstungsaltlasten Reinhold Hempfling, Dirk Bauer, Steffen Stubenrauch	33
Leitsätze der Probenahmeplanung und Datenauswertung bei kontaminierten Böden – Qualitätskriterien der statistischen Planung von Probenahme und Auswertung bei Rüstungsaltlasten Theoder W. May, Norbert Nothbaum, Roland W. Scholz	49
Validierung und Felderprobung eines TNT-Schnelltests anhand von Altlastenuntersuchungen auf dem Gelände einer ehemaligen Munitionsanstalt Bernd Dremel	71
Verfahren zur Probenahme aus TNT-verunreinigten Kanälen und deren Reingung Jürgen Martens	77
Dekontamination von Rüstungsaltlasten durch Bodenwäsche und Begleittechniken Jens Backsen	91
Vorstellung der dänischen Erfahrungen mit In-situ-Bodensanierungsverfahren Torben S. Bojsen	103
Ist die Nordsee eine Rüstungsaltast? Hans-Jürgen Rapsch	119

VIII Inhaltsverzeichnis

Möglichkeit der Erstbewertung von kontaminationsverdächtigen Flächen auf Truppenübungsplätzen Karl-Werner Kiefer	127
Erkenntnisse aus 18 Gefährdungsabschätzungen für militärische Liegenschaften der ehemaligen sowjetischen Streitkräfte (WGT) Thomas Franke	145
Modellhafte Sanierung von Altlasten am Beispiel des kampfstoffkontaminierten Rüstungsaltlastenstandortes Löcknitz/Mecklenburg-Vorpommern Elisabeth Görge	153
Sensorik zur Erfassung von ferromagnetischen und nichtferromagnetischen Metallen auf militärischen Altlasten Oskar Dietz	165
Reinigung sprengstoff- und schwermetallbelasteter Böden am Beispiel der Rüstungsaltlast in Hallschlag – Ergebnisse von Demonstrationsversuchen aufgrund einer europaweiten Ausschreibung Horst Miska, Matthias Stoffel	173
Rüstungsaltlast Hallschlag - Teil II – Problemstellungen und Lösungsansätze zur Sicherung und Sanierung des Standorts Frank Riesbeck, Peter Koehler	187
Entsorgung arsenorganischer Rüstungsaltlasten durch Kombination von Pyrolyse und thermisch-katalytischer Spaltung (TKS) Walter Katzung, Hein Klare	193
Sanierungsuntersuchung, Durchführbarkeitsstudie und Sanierungsplanung für die Munitionsfabrik der U.S. Army in Milan Nora M. Okusu, Randall J. Cerar, Hans Ulrich Kerpen	203
Die Rolle des amerikanischen Schadensersatzamts (U.S. Army Claims Service, Europe) bei der Umweltsanierung Jody M. Prescott	233
Total Quality Management und Umweltaudits im militärischen Bereich Willi Ningelgen	239