Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	
Jutta Schlimm	Ziele der Bundesregierung zur Erfassung, Sicherung und Sanierung von Altlasten	1
Rudolf Vieregge	Ökonomisches Sanierungs- und Entwicklungskonzept für den Raum Leipzig, Bitterfeld, Halle und Merseburg	9
2.	Projektmanagement	
Joachim Schatz	Projekt-Management und Projekt-Controlling im Flächenrecycling auf belasteten Liegenschaften in Ostdeutschland	19
Siegfried Paroth	Management-Erfahrungen bei der Sanierung eines ehemaligen sowjetischen Militärflugplatzgeländes	53
Günther Müller Andreas Eckardt	Militärische Altlasten in Liegenschaften der ehemaligen sowjetischen Streitkräfte	61
Wolfgang Spyra	Sicherheit bei der Sanierung von Rüstungsaltslasten am Beispiel der Zitadelle Spandau, Berlin (ehem. Heeresgasschutzlaboratorium der Deutschen Wehrmacht)	73
Hans-Jürgen Rapsch	Rüstungsaltslasten-Management aus der Sicht einer Behörde	85
Thomas Stock	Internationale Mechanismen zur Beseitigung von militärisch-chemischen Rüstungsaltslasten unter der zukünftigen Chemiewaffenkonvention	91
Henning Bick Birgit Schmitt-Biegel	F+E-Vorhaben für die Rüstungsaltslaststandorte in Hessisch-Lichtenau sowie Stadtallendorf in Hessen	105

3. **Recht, Haftung und Finanzierung**

Hans-Joachim Fries	Rechtliche Grundlagen und bisherige Maßnahmen zur Erfassung und Sanierung von Altlasten im Bereich der Bundeswehr	113
Edmund Brandt	Zur aktuellen Rüstungsalblastendiskussion aus rechtlicher Sicht	123
Michael Bothe	Völkerrechtliche Situation bei militärischen Altlasten	139
Karl-Heinz Führen	Behandlung militärischer Altlasten durch das Bodenrecht	155
Hans-Joachim Schütz	Verantwortlichkeit und Haftung für militärische Altlasten im deutschen öffentlichen Recht	173
Stefanie Nöthel	Niedersächsische Bundesratsinitiative zum Erlaß eines Gesetzes über die Finanzierung der Sanierung von Rüstungsalblasten in der Bundesrepublik Deutschland	203
Bernd Eversmann	Finanzierung der Sanierung von Rüstungsalblasten	221
Max Preußner	Behördenengineering	225

4. **Erkundung und Bewertung**

Beate Heinrich Klaus Forsthofer	Nutzungsbezogenes Schadstoffinventar für die Gefährdungsabschätzung von militärischen Altlastenverdachtsflächen	237
Klaus Pöppinghaus Helmut Holz	Stand der Technik bei der Erfassung von Rüstungsalblasten	249

Thomas Daffner	Militärische Altlast Zeithain – Erfahrungen zur Komplexerkundung, Erarbeitung von Sanierungsszenarien und erste Beurteilung deren Wirksamkeit	257
Jürgen Koll	Grund- und Bodenwasserhaushalts-Untersuchung der "Muna Schimmerwald" am Beispiel potentiell flächenhafter Kontamination	291
Rainer Haas Klaus Steinbach	Rolle der Analytischen Chemie bei der Gefährdungsabschätzung von Rüstungsaltlasten	301
Uwe Kaufmann	Hydrogeochemische Untersuchungen am Dethlinger Teich	315
Ralf Zimmermann	Explosivstoffe als Komponente gewerblicher Sprengstoffe	327
Karlheinz Lohs	Umwelttoxikologische Aspekte im Rüstungsaltlasten-Management	337
Monika Emmrich Henning Rüden	Umwelthygienische Aspekte von Rüstungsaltlasten – am Beispiel des TNT –	343
Gerhard Holl Martina Schneider	Flüchtige Reaktionsprodukte beim Abbrand von Explosivstoffen	353
Jürgen Hermann Voss Brigitte Urban	Erfassung und Bewertung von Schwermetallbelastungen auf militärischen Truppenübungs- und Schießplätzen, dargestellt am Beispiel des NATO-Truppenübungsplatzes Bergen (Lüneburger Heide)	371

5. Unterbrechung der Kontaminationswege

Karl J. Thomé-Kozmiensky	Sicherung von gefährlichen Altlasten durch nachträgliche Abdichtung	621
--------------------------	---	-----

Roland Paurat	Bergung von Gefahrgut durch Auftrieb	395
Thomas Hollenberg Andreas Holtmann Detlef Löwe	Verfahren zum nachträglichen Einbringen einer Basisdichtung mittels bergmännischer Unterfahrung zur Vorbereitung von Altlastensanierungen	405

6. Fallbeispiele

Dieter Weth Wolfgang Schröder	Militärische Altlasten auf Bundeswehr- liegenschaften in den neuen Bundesländern – Handlungskonzept und Fallbeispiele	423
Uwe Kaufmann	Gefährdungspotential von Munitionsanstalten	433
Willi K. Ningelgen	Erfahrungen mit Erkundungsmaßnahmen auf Militärgeländen der US-Luftwaffe in Europa	443
Herbert Scholles	Verwertung von TNT	453
Rudolf Flückiger Ulrike Küster	Delaborierung und Entsorgung von Mittelkalibermunition	465
Rainer Schuricht	Delaborierung und Entsorgung von Munition am Beispiel der EBV	485
Herwig Demus Hans Christian Gaebell Arnold Heerd Wolfgang Klein u. Bernd Oft	Rüstungsaltpast Hallschlag	491
Fred Volk Manfred Bohn	Entsorgung von Raketentreibstoffen	513

Dietrich Eckhardt Joachim Otto	Sicherheitsanalyse bei der Delaborierung von Munition523
Heinrich Hermann	Möglichkeiten der Entsorgung von Explosiv- stoffen am Beispiel des TNT 537
Joachim Sebulke	Stand der Geophysik – Möglichkeiten und Grenzen 553
Heidemarie Hildebrand	Erkundung und Sicherung des Rüstungs- altlastenstandortes WASAG (Elsnig/Landkreis Torgau)573
Bernd Passarge	Rüstungsaltlast Muna Stade-Grauerort, Niedersachsen591
Peter Koehler Carsten Merckel André Dahn	Altstoffverwertung aus Rüstungsaltlasten 601
Karl J. Thomé-Kozmiensky	Sicherung von gefährlichen Altlasten durch nachträgliche Abdichtung 621