

## Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
Begrüßung durch Prof. Dr. A. Kuhlmann, TÜV Rheinland e. V.	1
Begrüßung durch Herrn Staatssekretär Stroetmann, BMU, Bonn	5
"Altlasten - Herausforderung und Chance für die Umweltpolitik" Minister Klaus Matthiesen	17
Erwiderung von Staatssekretär Stroetmann an Minister Matthiesen	41
Teil A: Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit von Sicherungs- und Sanierungsverfahren Leitung: Prof. Dr. E. Plaßmann, TÜV Rheinland e. V.	43
Einkapselung von Altlasten Klaus Stief	45
Bodenreinigung bei der Altlastensanierung Volker Franzius	<u>65</u>
Flüssigextraktion zur Beseitigung von Bodenkontamination E. Weßling	89
Gasphasenextraktion zur Beseitigung von Bodenkontamination E. Weßling	97
Diskussion	105
Teil B: Erfassung, Untersuchung und Beurteilung von Altab- lagerungen und Altstandorten Leitung: Dr. K.-P. Fehlau, Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft, Düsseldorf	113

	<u>Seite</u>
Einheitliche Grundsätze der Länder bei der Erkundung und Beurteilung Manfred Schuldt	115
Karten und Luftbilder als Informationsquellen für die Erfassung "altlastenverdächtiger" Flächen Jürgen Dodt	127
Strategien für die Untersuchung von Altablagerungen und Altstandorten Henning Friege	141
Untersuchung und Beurteilung von Altablagerungen und Altstandorten aus der Sicht des Bodenschutzes W. König	155
Diskussion	165
Teil C: Rechtliche und ökonomische Fragen bei der Altlastenbewältigung Leitung: Prof. M. Uppenbrink, Umweltbundesamt, Berlin	175
Die Verantwortlichkeit für Altlasten im öffentlichen Recht - dargestellt am Problem der Deponiesanierung Michael Kloepfer	177
Die rechtliche Verantwortlichkeit für die Sanierung von Altlasten Hans-Jürgen Papier	209
Rechtliche Voraussetzungen für die Durchführung von Sanierungsmaßnahmen Ernst-Ludwig Holtmeier	227

	<u>Seite</u>
Konzepte zur Altlastenbewältigung in betriebswirtschaftlicher Sicht Gerd Rainer Wagner	239
Kostenwirksamkeitsbetrachtung bei der Altlastensanierung H. Seng	252
Diskussion	259
Teil D: Altlasten im Kontext umweltpolitischer Zielsetzungen Leitung: Prof. W. Schenkel, Umweltbundesamt Berlin	273
Grundsätze einer umweltverträglichen Bodennutzung bei der Sanierung von Altlasten Günther Bachmann	275
Luftverunreinigung und Bodenbelastung Lothar Kropp	289
Altlastenprobleme aus der Sicht des Stadtplaners Stephan Reiß-Schmidt	305
Soziales Umfeld und Akzeptanz bei Bodensanierungen in den Niederlanden Bram de Borst	329
Altlasten im Rahmen der ökologischen Forschung des BMFT Jutta von Reis	339
Diskussion	349
Abschlußdiskussion Leitung: Prof. Dr. Plaßmann, TÜV Rheinland e. V.	359
Adressen der Referenten	371