

VII

	Seite
ANSCHRIFTEN DER REFERENTEN	XVII
ABSTRACTS	XIX
THÜRINGEN, EIN JUNGES LAND MIT ALTER GESCHICHTE	3
von H. Fleischer, Rudolstadt	
WASSERWIRTSCHAFT IN THÜRINGEN RÜCKBLICK UND PERSPEKTIVEN	15
von E. Wilke, Erfurt	
<p style="text-align: center;">G E F Ä H R D U N G S P O T E N T I A L E U N D S A N I E R U N G V O N A L T L A S T E N</p>	
BEHANDLUNG VON GRUNDWASSERSCHÄDEN IN DEUTSCHLAND	43
von J. Jedlitschka, München	
1 Einleitung	43
2 Vorgehen bei Grundwasserschäden	43
3 Bewertung von Grundwasserschäden	44
3.1 Allgemeines	44
3.2 Wertschema	45
4 Dringlichkeit der Sanierung	50
5 Sanierungsziele	50
6 Schlußbetrachtung	51
DIE ALTLASTENPROBLEMATIK IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	53
von G. Kühnel, Bonn	

VIII

TOXISCHE BEWERTUNG VON ALTLASTEN IN BERLIN	75
von K.-J. Delhaes, Berlin	
1 Altlasten in Berlin	75
2 Bewertung der Altlasten und Setzung von Prioritäten	76
3 Handlungspriorität	85
ALTLASTENSITUATION IM FREISTAAT SACHSEN	93
von G. Müller, Dresden	
1 Einführung	93
2 Begriffsbestimmung	94
3 Rahmenkonzept zur Altlastenbehandlung	96
3.1 Allgemeine Zielstellung	96
3.2 Stufenplan zur landesweiten Altlastenbehandlung	97
3.2.1 Altlastenverdachtsfallerhebung und -erstbewertung	97
3.2.2 Altlastenerkundung und -bewertung einschließ- lich Handlungsbedarfsfeststellung	98
3.2.3 Altlastensicherung und -sanierung	100
3.2.4 Altlastenüberwachung	102
3.3 Altlastenkataster	103
4 Stand der Altlastenbehandlung	104
4.1 Vorbemerkung	104
4.2 Altlastenverdachtsfallerhebung und -erstbewertung	106
4.3 Altlastenerkundung und -bewertung	108
4.4 Altlastensicherung und -sanierung	109
4.5 Altlastenüberwachung	109

4.6	Altlastenkataster	110
5	Notwendige Regelungen	110
5.1	Methodische Grundlagen	110
5.2	Rechtliche Grundlagen	112
5.3	Finanzierungsgrundlagen	113
6	Schlußbetrachtungen	114
DIE ALTLASTENSITUATION IN THÜRINGEN		117
von B. Putschkus, Erfurt		
1	Einleitung	117
1.1	Die Struktur der Abfallwirtschaftsverwaltung in Thüringen	117
1.2	Das Thüringer Abfallwirtschafts- und Altlasten- gesetz (ThAbfAG)	118
1.3	Definition der Altlasten	119
1.3.1	ThAbfAG	119
1.3.2	Rüstungsaltlastenverdachtsflächen, Rüstungs- altlasten	119
1.3.3	Militärische Altlasten	120
2	Altlastenerfassung, -bewertung, -untersuchung und -sanierung in Thüringen	121
2.1	Zivile Altlasten	121
2.2	Rüstungsaltlasten	123
2.3	Militärische Altlasten	125
2.3.1	WGT-Projekt	125
2.3.2	Ehemalige NVA-Liegenschaften	128
3	Zusammenfassung	129

F A L L S T U D I E N

PRAKTISCHE BEISPIELE FÜR DIE BEWERTUNG UND SANIERUNGSPLANUNG VON ALLLASTEN IM HARZ		133
von Th. Markert, Blankenburg		
1	Vorbemerkungen	133
2	Entstehung von Altablagerungen	133
3	Merkmale der Altablagerungen	134
3.1	Standortmerkmale	134
3.2	Betriebsweise	135
3.3	Inventar	135
4	Was macht eine Müllkippe zur Altlast?	136
5	Altstandorte	138
6	Umweltrelevante Aufgaben	138
7	Durchführung von Gefährdungsabschätzungen	139
7.1	Aufgabenstellung	139
7.2	Recherchen in Unterlagen	140
7.3	Ergebnisse	141
7.4	Schlußfolgerungen	142
8	Sicherungsmaßnahmen	143
9	Ertüchtigung von Altablagerungen	146
9.1	Grundsätzliches	146
9.2	Maßnahmen für die Weiternutzung	147
9.3	Ertüchtigung mit "Zwischendichtung"	148

XI

ZWEI JAHRE ERKENNTNISSE UND ERFAHRUNGEN MIT DEN
ALTLASTEN IN DEN NEUEN BUNDESLÄNDERN 149

von C. Kerzel, Frankfurt/M.

SANIERUNG EINES EHEMALIGEN INDUSTRIEGELÄNDES IN
FRANKFURT-HEDDERNHEIM 157

von H. Witte, Frankfurt/M.

Ö K O L O G I E U N D G R U N D W A S S E R

DER WASSERANSPRUCH DER NATUR 177

von E. Schramm, Frankfurt/M.

1 Einführung 177

2 Wahrnehmungsbarrieren 178

3 Wasser und sein Wert 181

4 Eigenrechte der "Natur"? 183

5 Verantwortung und das Problem der
Generationen 185

6 Ethik der Bewirtschaftung von Tiefengrund-
wässern 187

7 Wasserwirtschaftliche Bedrohung der Boden-
aktivität 188

8 Schlußfolgerungen: Nachhaltigkeit als
Orientierungsmaxime 190

9 Literatur 194

BEEINTRÄCHTIGUNG VON FEUCHTGEBIETEN DURCH WASSER-
WIRTSCHAFTLICHE MAßNAHMEN 197

von G. Ebhardt, Darmstadt

1 Einleitung 197