

Kongreß

Grundwassersanierung 1993

**Rechtspraxis
Kommunale Aufgaben
Praxisbeispiele**

Berlin, 17. und 18. Februar 1993

Veranstalter:

Institut für wassergefährdende Stoffe e. V. (IWS)
an der Technischen Universität Berlin
Hardenbergplatz 2, 10623 Berlin

im Rahmen der UTECH Berlin
Umwelttechnologieforum 1993

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Lühr, IWS

Inhaltsverzeichnis	Seite
<i>F. Holzwarth</i> Die Ziele eines Bodenschutzgesetzes im Hinblick auf den Grundwasserschutz und auf die Grundwassersanierung	9
<i>W. D. Sondermann</i> Grundwassersanierung und wasserrechtliche Erlaubnis	15
<i>W. Habel</i> Die rechtliche Bewältigung multikausaler Grundwasserschäden	25
<i>H.-P. Lühr</i> Das Wertesystem zur Durchführung von Grundwassersanierungen	33
<i>J. Grimm-Strele, K.-P. Barufke, W. Feuerstein</i> Stoffliche Charakterisierung von Grundwasserlandschaften zur Ableitung von Referenzwerten	43
<i>H. Bremer, H. Frerichs</i> Sanierungsleitwerte für Grundwasser- und Bodenkontaminationen aus der Sicht des Grundwasserschutzes	59
<i>G. Lübbe-Wolff</i> Sanierungsverträge oder ordnungsrechtliches Vorgehen bei der Sanierung von Grundwasserschäden - Empfehlungen für die behördliche Praxis unter besonderer Berücksichtigung komplex verursachter (summierter) Schäden	75
<i>D. Zander</i> Umsetzungsprobleme im Rahmen überregionaler Vorgaben und lokaler Zwänge	89
<i>W. Ufrecht</i> Erfahrungen mit Grundwassersanierungen in einem wasserwirtschaftlich sensiblen Großstadtgebiet (am Beispiel der Stadt Stuttgart)	101
<i>U. Bauer, K. F. Simon</i> Kommunale Grundwasserüberwachung als Grundlage für Sanierungsmaßnahmen	117
<i>I. Bantz</i> Auswahl geeigneter CKW-Sanierungsverfahren unter Berücksichtigung des Standes der Technik, der ökologischen Leistungsfähigkeit und der entstehenden Kosten - eine Aufgabe der Unteren Wasserbehörde	143
<i>Th. Steirer</i> Grundwassersicherung als Sofortmaßnahme bei der "Fischer-Deponie" in Niederösterreich	161

<i>A. Greving, C. Heinecker, H.-J. Pickel</i> Optimierung hydraulischer Sanierungsmaßnahmen bei heterogener Schadstoffverteilung in Porengrundwasserleitern	173
<i>St. H. Sinz</i> Abluftreinigung eines Lösemittelschadens mit dem Absorptionsverfahren	183
<i>P. Högg, Chr. Dittmar, W. Weber</i> Kostenbetrachtung bei technisch aufwendigen Bodenluftabsaugmaßnahmen Kostenverläufe - Zusammenhänge - Ursachen	187
<i>M. Betz, K. Orth, G. Schalkwijk</i> Spreng- und Kampfstoffe im Bereich einer Altlast und deren Austrag ins Grundwasser	201
<i>G. Störkle</i> Grundwasserreinigung auf einem ehemaligen Gaswerkstandort in Nürnberg	209
<i>H. Rennings, N. Patalas, J. Klein</i> Biotechnische Vorbehandlung von BTX-Aromaten-haltigen Grundwässern - Betrieb einer Pilotanlage -	221
<i>B. Herrling, J. Stamm, E. J. Alesi</i> In situ-Beseitigung flüchtiger und/oder biologisch abbaubarer Schadstoffe aus dem Grundwasserbereich	235
<i>R. Jacob</i> Reinigung kontaminierten Grundwassers während einer Bodenaushubmaßnahme - Probleme durch deutliche Abweichungen von den Ergebnissen der Vorerkundung und ihre Lösung	257
<i>H.G. Meiners, U. Lieser, U. Schierwagen, M. Dümmer, N. Mosig</i> Erkundung und Sanierung eines Grundwasserschadens in einem tieferen inhomogenen Grundwasserleiter in Bielefeld	267
<i>L. Krapp, H. Körner, K.H. Steinberg</i> Entscheidungsgrundlagen und -methoden für die Sicherheit oder Sanierung großer Altlasten	285
<i>M. Dähne</i> Erfolgskontrolle bei der Sanierung von Grundwasserschadensfällen	297
Autoren- und Referentenverzeichnis	311