

Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft Band 13
Herausgegeben von Professor Gerhard Rettenberger

DEPONIEGAS 2001

Rechtliche Aspekte, Aktuelle Entwicklungen, Überwachung, Wasserinfiltration, Entgasungstechnik, Deponiegasverwertung, Passive Entgasung und Stabilisierung von Altdeponien durch Belüftung

Herausgegeben von: Prof. Gerhard Rettenberger, Prof. Dr. Rainer Stegmann, und Prof. B. Bilitewski

Die Deutsche Bibliothek CIP-Einheitsaufnahme

Deponiegas 2001: Rechtliche Aspekte, aktuelle Entwicklungen, passive Entgasung, Stabilisierung von Altdeponien durch Belüftung/

hrsg vom Gerhard Rettenberger und Rainer Stegmann

Mit Beitr. Von W. Butz ...- Verlag Abfall aktuell, 2001-02-09

Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Band 13

ISBN 3-9806505-7-X

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	5
Inhaltsverzeichnis.....	7
Neuere rechtliche Entwicklungen-, Ablagerungsverordnung, TA-Luft, IVU-Richtlinie., W. Butz.....	9
Auswirkungen der EU-Rechtsprechung auf die Energieeinspeisung und die Erlössituation bei der Deponiegasverwertung, G. Rettenberger.....	30
Arbeitshilfe Deponiegas zur Deponiegasmessung im Rahmen der DepSüVO in NRW, U. Nienhaus.....	33
Leitbild Altdeponie: Nachhaltiger Umgang mit Deponien, R. Stegmann.....	49
Langzeitverhalten der Deponiegasentwicklung und Kriterien zur Beendigung der aktiven Deponieentgasung, HJ. Ehrig.....	70
Erste großtechnische Erfahrungen mit der flächigen Deponieentgasung mit überlappenden Kunststoffdichtungsbahnen, H. Gröber.....	80
Passive großflächige Deponieentgasung an der Deponie Muckensturm, S. Urban-Kiss.....	90
Behandlung von Deponiegas in Biofiltern zum Abbau von Methan- und Spurengasen, J. Streese.....	101
Erfahrungen mit der Sickerwasserinfiltration in Bayern, K. Drexler.....	115
Gesteuerte Rückführung von Sickerwasser an der Deponie Wilsum Einsatz von Membranverfahren zur Nutzbarmachung von Deponiegas mit geringer Methankonzentration in der Nachsorgephase von Hausmülldeponien, S. Yüce.....	165
Stabilisierung einer Altlast durch Einblasen von Luft am Beispiel der Altablagerung Lorenkamp, G. Rettenberger ...	176
Erfahrungen mit der Entgasung kleinerer Deponien in den neuen Bundesländern J. Schatz, W. Braun.....	187
Entfernung von Silizium- und Halogenverbindungen aus dem Deponiegas - Erfahrungen aus Versuchen an der Deponie Ihlenberg, D. Schneider.....	203
Präventive Wartung und Ölanalytik als Alternative zur Gasreinigung beim Einsatz von Gasmotoren außerhalb der Zielwerte für Spurenstoffe im Deponiegas, W. Göbel.....	217
Deponieentgasung und Deponiegasverwertung im Rahmen der Nachnutzung einer Deponie am Beispiel des BUGA-Geländes in Magdeburg, K.H. Leidt, K. D. Kirchwitz.....	229
Entwicklung im Modulbau als Voraussetzung zum Umbau, Export, Austausch, Gebrauchtmarkt, P Sporer.....	235
Lehren aus der Überwachung von Deponieentgasungsanlagen, W. Schreier.....	246