

7 Literaturverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

- ANDREOTTOLA, G.; CANNAS, P. Chemical and Biological Characteristics of Landfill Leachate, in: Landfilling of Waste: Leachate, ed.: Christensen, Cossu, Stegmann, Elsevier Applied Science, S. 65-88, 1992
- ATV Der Zustand der Kanalisation in der Bundesrepublik Deutschland, Ergebnisse der ATV-Umfrage 1997, ATV-Information, 1998
- BACCINI, P.; BELEVI, H.; LICHTENSTEIGER, T. Die Deponie in einer ökologisch orientierten Volkswirtschaft, GAIA, S. 34-49, Nr. 1, 1992
- BAUER, W. P.; KINDSMÜLLER, W.; MEISINGER, S.; RÖSINGER, S. Infiltration von Sickerwasser - ein Weg zur Aktivierung der Deponie, Müll und Abfall, 758-761, 12/1997.
- BAUER, W. P.; MEISINGER, S. Untersuchungen zur Auswirkung der Wasserinfiltration an der Deponie Erbenschwang, in Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Deponiegas 99, Hrsg. Rettenberger und Stegmann, Bd. 12, S. 86-93, 1999
- BAUMANN, T.; SCHNEIDER, M. Dynamik des Wasserhaushaltes von Hausmülldeponien, Entsorgungspraxis, S. 45-49, 3/1998
- BAUR, A. Simulation des Wasserhaushaltes einer Deponie, Studienreihe ABFALL-NOW, Bd. 7, Stuttgart 1990
- BAYERN Deponierisikostudie, Kurzfassung, Umwelt & Entwicklung Materialien Bayern, Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, erstellt durch Dr. Ing. Steffen Ingenieurgesellschaft mbH, Essen und Colenco Power Consulting AG, Schweiz, 1994
- BELEVI, H; BACCINI, P. Water and Element fluxes from Sanitary Landfills, in: Sanitary Landfilling: Process, Technology and Environmental Impact, Hrsg.: Christensen, Cossu, Stegmann, Academic Press, 1989a
- BELEVI, H.; BACCINI, P. Long-term behaviour of municipal solid waste landfills, Waste Management and Research, 7, 43-56, 1989b
- BILITEWSKI, B.; HÄRDTLE, G.; MAREK, K. Abfallwirtschaft, 2. Auflage, Springer-Verlag, 1995
- BINGEMER, H. G.; CRUTZEN, P. J. The production of methane from solid wastes, Journal of Geophys. Research 93 (D2), S. 2181-2187, 1987
- BOTHMANN, P. Die Befeuchtung des Deponiekörpers zur Anregung der Gasproduktion - kritische Betrachtung, in: Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Neue Aspekte bei der Deponiegasnutzung, Bd. 11, Hrsg.: Stegmann und Rettenberger, S. 75-85, 1997

- BOTHMANN, P. Abdeck- bzw. Abdichtungssysteme, Auswirkungen auf Sickerwasser und Deponiegas, aus "Ist die Nachsorge vor dem Hintergrund der Sickerwasserreinigung und Deponiegasverwertung ein wirtschaftlich kalkulierbares Risiko?", 1. Aachener Tagung mit Informationsforum, Enviro Consult Aachen, Tagungsband, S. 273-290, 1998
- BRECHTEL, H.-M. Beeinflussung des Wasserhaushaltes von Mülldeponien, Müllhandbuch, 4623, S. 1-16, 5/84
- BRINKMANN, U.; HÖRING, K.; HELFER, A.; EHRIG, H.-J. Untersuchung des Gefährdungspotentials, Deponie- und Langzeitverhalten vorbehandelter z. T. separierter Siedlungsabfälle, Teilvorhaben 6 des Verbundvorhabens "Deponiekörper", BMBF-Förderkennzeichen 1460799, BUGH Wuppertal, Fachgebiet Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft, November 1997.
- BRÜHL, M; BAUER, W. P. Gas- und Wasserhaushalt der überdachten Mülldeponie Wirmsthal, in: Betriebserfahrungen bei Deponien, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Wackersdorf, 1995
- BUTZ, W. Klimarelevanz von Deponiegasemissionen, in: Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Neue Aspekte bei der Deponiegasnutzung, Bd. 11, Hrsg.: Rettenberger und Stegmann, S. 9-21, 1997
- CAMPBELL, D. Wasserhaushalt in geordneten Deponien, Veröffentlichung des Instituts für Stadtbauwesen, Heft 33, Gas- und Wasserhaushalt von Mülldeponien, Braunschweig, S. 219-238, 1982
- CHRISTENSEN, T. H.; KJELDSSEN, P. Basic Biochemical Processes in Landfills, ISWA - International Sanitary Landfill Symposium, Cagliari, 1987
- CHRISTENSEN, T. H.; KJELDSSEN, P. Basic Biochemical Processes in Landfills, In: Christensen, T. H.; Cossu, R.; Stegmann, R. (Hrsg.), Sanitary Landfilling: Process, Technology and Environmental Impact, S. 29-49, Academic Press London, 1989
- DACH, J. Emissionen aus Deponien nach mechanisch-biologischer Abfallbehandlung, Entsorgungspraxis, S. 26-30, 6/1999
- DAHM, W.; KOLLBACH, J. ST.; GEBEL, J. Sickerwasserreinigung, EF-Verlag für Energie und Umwelt GmbH, 1994
- DECKER, J.; MENZENBACH, B. Belastung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser durch undichte Kanäle, awt, S. 46-54, 4/1995
- DERNBACH, H. Versuche zur Abschätzung des Gaspotentials einer Deponie anhand von Müllproben, Veröffentlichung des Instituts für Stadtbauwesen, Gas- und Wasserhaushalt von Mülldeponien, Heft 33, S. 447-469 Braunschweig 1982
- DICKERT, H.; KAPPESSER, S.; PAETZOLD, T. Fortschritte bei der Deponiegasprognose, Entsorgungspraxis, S.40-43, 10/1994

- DIN Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung, Hrsg. Fachgruppe Wasserchemie in der GdCh in Gemeinschaft mit dem Normenausschuß Wasserwesen im Deutschen Institut für Normung e. V., Wiley-VCH und Beuth
- DOHMANN, M. Undichte Abwasserleitungen und -kanäle - eine Bedrohung für die Umwelt?, 3 R international 26, S. 78-80, Nr. 2, 1989
- DOHMANN, M. Vergleich der Boden- und Grundwasserbelastung undichter Kanäle mit anderen Schmutzstoffeinträgen, Gewässerschutz-Wasser-Abwasser, Band 152, S. 18/1-18/26, Aachen 1995
- DOHMANN, M.; HAUBMANN, R. Belastung von Boden und Grundwasser durch undichte Kanäle, Abwasser special II, S2-6, 137, Nr. 15, 1996
- DORN, E.; RETTENBERGER, G. Gasförmige Emissionen in den deponienahen Raum, Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft, Zeitgemäße Deponietechnik II, S.9-30, 1987
- EHRIG, H.-J. Sickerwasser aus Deponien: Herkunft, Menge, Zusammensetzung, in: Abfallwirtschaft an der TU Berlin, 8. Abfallwirtschaftsseminar an der TU Berlin in Zusammenarbeit mit der TU Braunschweig, Aktuelle Probleme der Deponietechnik, Heft 3, S. 27-54, 1978
- EHRIG, H.-J. Beitrag zum quantitativen und qualitativen Wasserhaushalt von Mülldeponien, Veröffentlichungen des Instituts für Stadtbauwesen, Heft 26, 1. Auflage, TU Braunschweig 1978
- EHRIG, H.-J. Beitrag zum quantitativen und qualitativen Wasserhaushalt von Mülldeponien, Veröffentlichungen des Instituts für Stadtbauwesen, 2. Erweiterte Auflage, Heft 26, TU Braunschweig 1980
- EHRIG, H.-J. Überlegungen zur notwendigen Dauer von Kontrollmessungen bei Altablagerungen, Beitrag zum 2. Fachseminar des Zentrums für Abfallforschung, TU Braunschweig, 1987
- EHRIG, H.-J. Sickerwasser aus Hausmülldeponien - Menge und Zusammensetzung, Hrsg. Hösel, Schenkel, Schnarer, Müllhandbuch KZ4587, Erich Schmidt Verlag, 1989
- EHRIG, H.-J. Gasprognose bei Restmülldeponien, in: Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Deponiegasnutzung, Hrsg.: Rettenberger, S. 61-87, 1991
- EHRIG, H.-J. Gasprognosemodell bei unterschiedlichen Deponietypen, in: Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Erfassung und Nutzung von Deponiegas, Hrsg.: Rettenberger/Stegmann, S.69-86, 1994

- EHRIG, H.-J.; KRÜMPELBECK, I.; Beseitigung von Schwachgas aus Altdeponien unter Einbeziehung konkreter Fallbeispiele in NRW, unveröffentlichte Studie des Landesumweltamtes NRW, August 1998
- HÖRING, K.
- FARQUHAR, G. H.; ROVERS, F. A. Gas production during refuse decomposition, *Water, Air and Soil Pollution*, 2, 1973
- FISCHER, T. Kleine Geschichte der Biogastechnik, *Entsorgungspraxis*, S. 69-70, 5/1998
- FRANKE, B. Übersicht über die Ergebnisse der Risikobewertung von Deponien für Siedlungsabfälle durch die USEPA und Diskussion der Übertragbarkeit auf deutsche Verhältnisse, 1997
- FRIMMEL, F. H.; WEIS, M. Ageing effects of highmolecular weight organic acids which can be isolated from landfill leachates, *Water Science Technology* Vol. 23, Kyoto, S. 419-426, 1991
- GRASSL, H.; HINRICHSSEN, K.; Methanquellen in der industrialisierten Gesellschaft, Max-JAHNEN, W.; ENGLISCH, G.; Planck-Institut für Meteorologie Hamburg und Meteorologisches Institut der Universität Hamburg, Mai 1991
- HENDEL, S.
- GREINER, B. Chemisch-physikalische Analyse von Hausmüll, in: Sonderstoffproblematik in der Abfallwirtschaft, Referatsammlung zum 4. Abfallwirtschaftlichen Fachkolloquium, KABV und Uni Stuttgart, Saarbrücken, 1984
- GROßBRITANNIEN The potential for woodland establishment on landfill sites, Hrsg.: Department of the Environment, HMSO, 1992
- HÄMMERLE, E.; LOTTNER, U. Ergebnisse der Aufgrabungen mineralischer Oberflächenabdichtungen, in "Oberflächenabdichtungen von Deponien und Altlasten", Egloffstein/Burkhard (Hrsg.), Erich Schmidt Verlag, S. 189-195, 1997
- HÄRIG, F. Auswirkung des Wasseraustausches zwischen undichten Kanalsystemen und dem Aquifer auf das Grundwasser, Mitteilungen des Institutes für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau der Universität Hannover, Bd. 76, 1991
- HARTMANN, L. Biologische Abwasserreinigung, Springer Verlag, 3. Auflage, 1992
- HEYER, K.-U.; STEGMANN, R. Langfristiges Gefährdungspotential und Deponieverhalten von Ablagerungen, Bericht zum Teilvorhaben, TV4 im BMBF-Verbundvorhaben "Deponiekörper", Förderkennzeichen BMBF: 1460799 D3, 1997
- HEYER, K.-U.; HEERENKLAGE, J.; In-Situ-Belüftung zur Stabilisierung von Altablagerungen, DALHEIMER, F.; STEGMANN, R. in: Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Hrsg.: Rettenberger/Stegmann, Deponiegas '99, Verlag Abfall aktuell, Band 12, S. 181-206, 1999
- HOEKS, J. Significance of biogas production in waste tips, *Waste Management & Research*, S. 323-335, 1/1983

- HOINS, H. Systeme zur Oberflächenabdichtung von Deponien, Entsorgungspraxis, S. 31-35, 9/1998
- HÖLSCHER, J.; ROST, J.; WALTHER, W. Boden- und Gewässerbelastung in Niedersachsen durch Stoffeinträge aus der Atmosphäre, Wasser & Boden, S. 20-25, 1/1994
- HÖRING, K., Abschätzung des Gefährdungspotentials bei der Ablagerung von unbehandelten sowie von mechanisch-biologisch vorbehandelten Restabfällen, Diplomarbeit Wuppertal, Fachbereich Sicherheitstechnik, 1995.
- HÖRING, K.; HELFER, A.; EHRIG, H.-J. Anforderungen an und Bewertung von biologischen Vorbehandlungen für die Ablagerung, Abschlußbericht des Teilvorhabens 3/4 des Verbundvorhabens "Mechanisch-biologische Behandlung von zu deponierenden Abfällen", BMBF-Förderkennzeichen 1480964, BUGH Wuppertal, Fachgebiet Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft, Dezember 1998
- HUBER, H.; JAROS, M.; LECHNER, P. Langfristiges Emissionsverhalten von MVA-Schlacke, Wasser & Boden, 50. Jahrg, S. 14-18, 2/1998
- HUMER, M. Stellenwert von Kompost im anthropogen gestörten Kohlenstoffhaushalt, Diplomarbeit an der Universität für Bodenkultur, Abteilung Abfallwirtschaft, 1996
- IFK DRESDEN GMBH Analyse der Deponieemission im Zusammenhang mit der qualitativ veränderten Abfallzusammensetzung in den neuen Bundesländern am Beispiel der Deponie Döbeln-Hohenlauff, BMFT-Förderkennzeichen 1450706B6, 1993
- JASPER, S. E.; ATWATER, J. W.; MAVINIC, D. S. Leachate production and characteristics as a function of water input and landfill configuration, Water pollution research Journal of Canada, Vol. 20, Nr. 3, S. 43-56, 1985
- KABBE, G.; DOHMANN, M. Gezielte Infiltration von Wasser in einen Deponiekörper zur Reduzierung des Emissionspotentials, LUA Materialien Nr. 54, 1999.
- KHANDELWAL, K. C. Biogas Technology Development & Implementation strategies - Indian Experience, in: International strategies, Poona, Indien, S. 66-92, 1990
- KOSTER, I. W. Microbial, Chemical and Technological Aspects of the Anaerobic Degradation of Organic Pollutants, Biotreatmentsystems, Vol. 1, pp. 285 ff, 1988
- KREUZBURG, J.; KUNZE, J.; MULL, R. Beeinflussung des Grundwassers durch defekte Abwasserkanäle, Wasser & Boden, 49. Jahrg., S. 16-21, 10/1997
- KRUG, M. N.; HAM, R. K. Analysis of long-term leachate characteristics, Sixth International Landfill Symposium Sardinia 97, Proceedings Vol. II, 117-132, 1997

- KRÜMPELBECK, I. Einfluß von Oberflächenabdeckungen auf die Sickerwasserbildung und Gasproduktion bei Altdeponien und Ablagerungen bzw. Altstandorten, unveröffentlichte Studie im Auftrag des Landesumweltamtes NRW, 1996
- KRÜMPELBECK, I.; EHRIG, H.-J. Erste Erfahrungen mit der Reinfiltration in Deponien, Tagungsband des Seminars 'Deponietechnik' 98 in Hamburg, Jan 1998
- KRÜMPELBECK, I.; EHRIG, H.-J. BMBF-Forschungsvorhaben: Abschätzung der Restemissionen von Deponien in der Betriebs- und Nachsorgephase auf der Basis realer Überwachungsdaten, Förderkennzeichen: 1471067, im Entwurf, 1999
- KRUSE, K. Langfristiges Emissionsgeschehen von Siedlungsabfalldeponien, Institut für Siedlungswasserwirtschaft der TU Braunschweig, Heft 54, 1994
- KRUSE, K.; KAYSER, R. Sickerwasserqualität niedersächsischer Hausmülldeponien, Institut für Siedlungswasserwirtschaft der TU Braunschweig, 1993
- KUCKLICK, M.; HARBORTH, P.; HANERT, H. H. Aussagekraft von Sickerwasseranalysen zur Beurteilung der biologischen Stabilität von Deponien, in "Veröffentlichungen des Zentrums für Abfallforschung der TU Braunschweig, Nachsorge von Siedlungsabfalldeponien", Heft 11, S.157-183, 1996
- KUCKLICK, M. Ökophysiologische und ökotoxikologische Untersuchungen zur Wiederaufnahme alter Deponien mit einer biologischen Zwischenbehandlung und anschließender Deponierung (Deponierückbau), Dissertation am Institut für Mikrobiologie der TU Braunschweig, 1997
- KUSSMAUL, M.; GEBERT, J. Ein neues Verfahren zum biologischen Methan- und Geruchsabbau von Gasen aus Abfalldeponien mit passiver Entgasung, Müll und Abfall, S. 512-518, 8/1998
- KYLEFORS, K.; LAGERKVIST, A. Changes of leachate quality with degradation phases and time, Sixth International Landfill Symposium Sardinia 97, Proceedings Vol. II, S. 133-149, 1997
- LEIKAM, K.; STEGMANN, R. Stellenwert der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung, Abfallwirtschaftsjournal, S. 39-44, 9/1996
- LEIKAM, K.; HEYER, K.-U.; STEGMANN, R. In-situ stabilisation of completed landfills and old sites, Sardinia 97, Sixth international landfill Symposium, Hrsg.: Christensen, Cossu, Stegmann, Vol. IV, Environmental Impact, Aftercare and Remediation of landfills, S. 451-462, 1997
- LOOCK CONSULTANTS Abschlußbericht der Vorphase zum Thema: Entwicklung eines kombinierten Adsorptions- und Regenerationsystems zur Reinigung von Deponiegasen - Biologische Regeneration schadstoffbeladener Aktivkohle, BMFT-Förderkennzeichen 0317645, 1994

- LOZÁN, J.; KAUSCH, H. Angewandte Statistik für Naturwissenschaftler, Pareys Studentexte 74, 1998
- MCCARTY, P. L.;
MCKINNEY, R. E. Salt Toxicity in Anaerobic Digestion, Journal WPCF, April 1961.
- MELCHIOR, S. Wasserhaushalt und Wirksamkeit mehrschichtiger Abdecksysteme für Deponien und Altlasten, Hamburger Bodenkundliche Arbeiten, Band 22, 1993
- MELCHIOR, S. Die Oberflächenabdichtung von Altdeponien - Regelsysteme - Alternativen - Empfehlungen, in: Nachsorge von Deponien, Hrsg.: Rettenberger, Bilitewski, Stegmann, abfall aktuell, S. 107-132, 1999
- MOSHER, F. A.; MCBEAN, E. A.;
CRUTCHER, A. J.; McDONALD, N. Leachate recirculation for rapid stabilization of landfills: Theory and practice, WQI, S. 33-36, Nov/Dec 1997
- MÜLLER, K.-W.; SCHMIDT-
BLEEK, F. Kanal undicht: Gefahr fürs Grundwasser, Entsorgungspraxis, S. 198-205, Nr. 5, 1988
- N. N. Dritte Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Abfallgesetz (TA Siedlungsabfall) - Technische Anleitung zur Verwertung, Behandlung und sonstigen Entsorgung von Siedlungsabfällen, 14.05.1993
- N. N. Verordnung über Trinkwasser und über Wasser für Lebensmittelbetriebe (TrinkwV) vom 12.12.1990
- N. N. Zweite Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Abfallgesetz (TA Abfall) - Teil 1: Technische Anleitung zur Lagerung, chemisch/physikalischen, biologischen Behandlung, Verbrennung und Ablagerung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen, 12.03.1991
- N. N. Gemeinsame Verwaltungsvorschrift des Umweltministeriums und des Sozialministeriums über Orientierungswerte für die Bearbeitung von Altlasten und Schadensfällen, veröffentlicht in: GABl des Landes Baden-Württemberg, Hrsg.: Innenministerium, 41. Jahrgang, Nr. 33 Stuttgart, S. 1115-1123, 30. November 1993
- N. N. Allgemeine Rahmen-Verwaltungsvorschrift über Mindestanforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer, Anhang 51: Oberirdische Ablagerung von Abfällen, 31.07.1996
- N. N. Verordnung über die Entnahme von Wasser aus oberirdischen Gewässern zum Zweck der Trinkwasserversorgung, 30.01.1996, GVBl. S. 34
- N. N. Waldzustandsbericht 1997, Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e. V., dainet.de/sdw/waschb97.htm
- N. N. Ökochemische Charakterisierung von Waldböden, Entwurf, Bundesverband Boden Informationen, Heft XX/1999

- NUßBAUM, G. Technische Ansätze für einen sickerwasserarmen Deponiebetrieb, in "Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft, Zeitgemäße Deponietechnik II", S.199-207, 1987.
- OONK, H.; WEENK, A.; COOPS, O. Validation of landfill gas formation models, TNO Institute of Environmental and Energy Technology, Reference-Number 94-315, Dec 1994
- PIERAU, H. Untersuchungen über das Deponieverhalten zerkleinerter häuslicher Abfälle, Kommunalwirtschaft, Heft 1, S. 23-29, 1971
- POLLER, T. Hausmüllbürtige LCKW/FCKW und deren Wirkung auf die Methangasbildung, Hamburger Berichte 2, 1990
- PROKSCH, W. Lysimeterauswertungen zur flächendifferenzierten Ermittlung mittlerer Grundwasserneubildungsraten, Besondere Mitteilungen zum Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch, Hrsg.: Bundesanstalt für Gewässerkunde in Koblenz, Nr. 55, 1990
- RAMKE, H.-G. Hydraulische Beurteilung und Dimensionierung der Basisentwässerung von Deponien fester Siedlungsabfälle - Wasserhaushalt, hydraulische Kennwerte, Berechnungsverfahren, Mitteilungen des Leichtweiss-Instituts für Wasserbau, TU Braunschweig, Heft 114, 1991
- RASCHKE, C. Bodenverunreinigung durch Gasmigration, Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft, Zeitgemäße Deponietechnik II, S. 97-105, 1987
- REES, J. Mikrobiologische Umsetzungsprozesse in Mülldeponien, Veröffentlichung des Instituts für Stadtbauwesen, Heft 33, Gas- und Wasserhaushalt von Mülldeponien, Braunschweig, S. 37-64, 1982
- REINHART, D. R. Full-scale experiences with leachate recirculating landfills: case studies, Waste Management & Research, S. 347-365, 14, 1996
- RETTENBERGER, G.; MEZGER, H.. Langzeitphasen des Deponiegeschehens bei Altablagerungen, Industrial waste management, waste reduction and treatment; Envirotech, S. 487-494, 1992
- RETTENBERGER, G.; BOJAHR, A.; Betriebsleiterhandbuch Deponiegas, herausgegeben von GOUVERNEUR, U.; HANß, C.; Ingenieurgruppe RUK und Umweltanalytik RUK GmbH, SCHREIER, W.; SIMON, J.; 1995
- STÖHR, R.
- RETTENBERGER, G. Emissionsverhalten hochverdichteter Abfälle - Erfahrungen aus dem Rückbauprojekt Deponie "Burghof", in: 2. Statusseminar Verbundvorhaben Deponiekörper, Februar 1997 in Wuppertal, Projektträger Abfallwirtschaft und Altlastensanierung des BMBF, S. 175-199, 1997

- RETTENBERGER, G. Deponierückbau: Ein sinnvoller Ansatz zur nachhaltigen Abfallwirtschaft?, in: Entwicklungstendenzen in der Deponietechnik, Hamburger Berichte 12, Hrsg. Stegmann, Rettenberger, S. 69-82, 1998
- RETTENBERGER, G. Gestaltung von Deponieoberflächen als Methanfilter, in: Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Deponiegas 99, Hrsg.: Rettenberger und Stegmann, Verlag Abfall aktuell, S. 207-221, Bd. 12, 1999
- ROBINSON, H. D. A Review of the Composition of Leachates from Domestic Wastes in Landfill Sites, PECD 7/10/238, Report for the UK Department of the Environment, 1995
- ROVERS, F. A. Procedures for Landfill Gas Monitoring and Control, Fisheries and Environment Canada, Report EPS 4-EC-77-4, 1977
- SCHEFFER, F.; SCHACHTSCHABEL, P. Lehrbuch der Bodenkunde, 9. Auflage, Ferdinand Enke Verlag Stuttgart, S. 68ff., 1976
- SCHLEGEL, H. G. Allgemeine Mikrobiologie, 7. Auflage, Thieme Verlag, S. 427ff, 1992
- SCHMIDT, C. Wirtschaftliche Optimierung einer Deponiegasverwertungsanlage, in: Trierer Berichte zur Abfallwirtschaft, Neue Aspekte bei der Deponiegasnutzung, Bd. 11, Hrsg.: Rettenberger und Stegmann, S. 109-126, 1997
- SCHMIDT, W. Verformungsverhalten von Deponien - Meßtechnische Erfassung und betriebstechnische Umsetzung. Fortschritte der Deponietechnik, Nr. 64, 1993
- SCHODER, G. S. Grundlagen und Anfangserfahrungen mit temporären Abdichtungen und Infiltration und deren Einfluß auf die Gasbildung, in: Trierer Berichte zu Abfallwirtschaft, Neue Aspekte bei der Deponiegasnutzung, Hrsg. Rettenberger/Stegmann, Bd. 11, S. 61-74, 1997
- SCHÖN, M.; ANGERER, G.; HILDEBRAND, T.; KALB, H.; PAOLI, M.; REICHERT, J. Anthropogene N₂O- und CH₄-Emissionen in der Bundesrepublik Deutschland - Phase I -, Forschungsbericht des Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, 1993
- SCHÖN, M.; ANGERER, G.; HILDEBRAND, T.; KALB, H.; PAOLI, M.; REICHERT, J. Anthropogene N₂O- und CH₄-Emissionen in der Bundesrepublik Deutschland - Phase II -, Forschungsbericht des Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, 1995
- SCHROEDER, P. R. The Hydrologic Evaluation of Landfill Performance (HELP) Model, EPA, 530-sw84-010, Cincinnati, Ohio, 1984
- SPENDLIN, H.-H. Untersuchungen zur frühzeitigen Initiierung der Methanbildung bei festen Abfallstoffen, Hamburger Berichte, Bd. 4, 1991

- SPILLMANN, P. Wasserhaushalt von Deponien, Behandlung von Sickerwässern aus Abfalldeponien, Fachseminar, Veröffentlichungen des Zentrum für Abfallforschung, Heft 3, TU Braunschweig, 1988
- SPILLMANN, P.; COLLINS, H.-J. Physikalische Untersuchungen zum Wasser- und Feststoffhaushalt, in: Wasser- und Stoffhaushalt von Abfalldeponien und deren Wirkung auf Gewässer, Hrsg.: Spillmann, VCH-Verlagsgesellschaft, 1986
- SPILLMANN, P.; COLLINS, H.-J.; MATTHESS, G.; SCHNEIDER, W. (HRSG.) Schadstoffe im Grundwasser, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bd. 2: Langzeitverhalten von Umweltchemikalien und Mikroorganismen aus Abfalldeponien im Grundwasser, VCH, 1995
- SPRINGER UMWELTLEXIKON Hrsg.: Bahadir, M.; Parlar, H.; Spiteller, M., Springer-Verlag, 1995
- STEGMANN, R. Gase aus geordneten Deponien, ISWA-Journal Nr. 26/27, S. 11ff, 1978/79
- STEGMANN, R.; DERNBACH, H. Deponieentgasung mittels Gasbrunnen zum Zwecke optimaler Gasnutzung am Beispiel der Deponie Braunschweig, Beihefte zu Müll und Abfall, Heft 19, S. 39-46, 1982
- STEGMANN, R. Beschreibung eines Verfahrens zur Untersuchung anaerober Umsetzungsprozesse, Müll und Abfall, 2/1982
- STIEF, K. Das Multibarrierenkonzept als Grundlage von Planung, Bau, Betrieb und Nachsorge von Deponien, in: Müll und Abfall, S. 15-20, 1/1986
- STIEF, K. Das Multibarrierenkonzept für Deponien, Der Städtetag 1988, Heft 7, Verlag Kohlhammer, 1988
- STIEF, K. Deponietechnik im Umbruch, Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft - Zeitgemäße Deponietechnik, S. 7-31, 1989
- TABASARAN, O. Überlegungen zum Problem Deponiegas, Müll und Abfall, Heft 7, S. 204ff., 1976
- TABASARAN, O.; RETTENBERGER, G. Grundlagen zur Planung von Entgasungsanlagen, Müllhandbuch, Nr. 4547, 1987
- THAUER, R. K. Nickel tetrapyrroles in methanogenic bacteria: structure, function and biosynthesis, in: Anaerobic Digestion 1981, Hughes, D- E., Stafford, D. A., Wheatley, B. I., Baader, W., Lettinga, G., Nyns, E. J., Verstraete, W. and Wentworth, R. L., Eds., Elsevier, Amsterdam, 1982, 37.
- TIEBEL-PAHLKE, C. Ist für die Beseitigung von Siedlungsabfällen ein Multibarrierenkonzept erforderlich?, in: Wasser & Boden, S. 9-13, 50. Jahrg., 2/1998
- TIEBEL-PAHLKE, C. persönliche Mitteilung, 1999

- TIETJEN, C. From Biodung to Biogas - Historical Review of European Experience, Energy, Agriculture and Waste Management, Proceedings Cornwell University Waste Management Conference, Hrsg.: W. J. Jewell, Ann Arbor Science Publishers Inc., 1975
- UBA Daten zur Umwelt, Umweltbundesamt, Erich Schmidt Verlag, Ausgabe 1988/89
- UBA Daten zur Umwelt, Umweltbundesamt, Erich Schmidt Verlag, Ausgabe 1997
- UGUCCIONI, M; ZEISS, C. Moisture Movement through solid waste, 17th Canadian Waste Management Conference, September 1995
- US-EPA 40 CFR Parts 257 and 258, Solid Waste Disposal Facility Criteria; Final Rule; Washington DC: Federal Register Vol. 56, No. 196, pp. 50978-51119, October 9, 1991
- VAN DER SLOOT, H. A. Waste characterization to modify waste quality prior to disposal, ECN-RX--97-036, 1997
- WALKER, A. N.;BEAVEN, R. P.; POWRIE, W. Overcoming problems in the development of a high rate flushing bioreactor landfill, Sardinia 97, Sixth International Landfill Symposium, Hrsg.: Christensen, Cossu, Stegmann, Proceedings Vol. 1, Landfill processes and waste pretreatment, S. 397-408, 1997
- WEBER, B. Minimierung von Emissionen der Deponie, in: "Veröffentlichungen des Instituts für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik der Universität Hannover", Heft 74, 1990.
- WIEMER, K. Messungen des Wasserhaushaltes und der Dichte von ungestörten Müllproben, Veröffentlichung des Instituts für Stadtbauwesen, Heft 33, Gas- und Wasserhaushalt von Mülldeponien, Braunschweig, S. 289-300, 1982
- WIRTZ, A.; KABBE, G.; ROOS, H.- J.; FORGE, F.; DOHMANN, M. BMBF-Verbundvorhaben Deponiekörper Teilvorhaben 3: Emissionsverhalten umweltrelevanter Schadstoffe in Abhängigkeit von der Zusammensetzung des Abfalls und der Standzeit der Deponien, Förderkennzeichen BMBF 1460799 C, 1997
- WISKEMANN, B.; HARDES, H. Qualifizierter Rückbau von Altdeponien und Altablagerungen, Entsorgungspraxis S. 22-23, Heft 7-8, 1998
- ZEHNDER, A. J. B. Ecology of methane formation, in Water Pollution Microbiology, Vol. 2, Mitchell, R., Ed., John Wiley & Sons, chap. 13, New York, 1978
- ZUHSE, L. Einfluß der temporären Abdeckung auf den Gas- und Wasserhaushalt einer Deponie, Wasser & Boden, S. 11-16, 49. Jahrg., 8/1997