

Publikationen

- RIEDEL, N.; MACHTOLF, M.; CLASSEN, Th.; HORNBERG, C.; HARTLIK, J. (2017): Vulnerable Bevölkerungsgruppen - eine lebensweltliche Risiko - und Potenzialanalyse als Ansatz zur Konkretisierung der wirksamen Umwelt- und Gesundheitsvorsorge in umweltbezogenen Planungsprozessen und Zulassungsverfahren. UVP-Report, Bd. 31, Heft 2, S. 109-117
Dr. N. Riedel: Institut für Public Health und Pflegeforschung, Abt. 5 Sozialepidemiologie, Universität Bremen, Grazer Str. 4, 28359 Bremen
Dr. Th. Claßen: LZG NRW, Fachgruppe Gesundheitsanalysen & -prognosen, Westerfeldstr. 35/37, 33611 Bielefeld
Prof. Dr. C. Hornberg: Universität Bielefeld, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, AG7 Umwelt und Gesundheit, Universitätsstr. 25, 33615 Bielefeld
Dr. J. Hartlik: Büro für Umweltprüfungen und Qualitätsmanagement, Kreuzkamp 5s, 31275 Lehrte
- BAUMGART, S.; HARTLIK, J.; MACHTOLF, M. (2017): "Improving the consideration of human health in environmental planning and decision-making - perspectives from Germany", Impact Assessment and Project Appraisal, Vol. 36, No. 1, p. 57-67
Prof. Dr. S. Baumgart: TU Dortmund, Stadt und Raumplanung, Fakultät Raumplanung, August-Schmidt-Str. 10, 44221 Dortmund
Dr. J. Hartlik: Büro für Umweltprüfungen und Qualitätsmanagement, Kreuzkamp 5s, 31275 Lehrte
- BURGHARDT, W.; KNEIB, W.; HÖKE, S.; LEHMANN, A.; MAKOWSKY, L.; KOCHER, B.; STEINWEG, B. (2017): "30 Jahre alt: Werden und Wirken des Arbeitskreises Stadtböden (AKS), heute Arbeitsgruppe Urbane Böden (AGUB). Bodenschutz, Heft 3, S. 101-102
- SCHNEIDER, J.; MAKOWSKY, L. (2017): Urban Soil Surveys – The Case of Germany.- in: Soils within Cities, Global approaches to their sustainable management - composition, properties, and functions of soils of the urban environment; Ed.: Maxine J. Levin; Kye-Hoon John Kim; Jean Louis Morel; Wolfgang Burghardt; Przemyslaw Charzynski; Richard K. Shaw; IUSS Working Group SUITMA; Schweitzerbart Science Publishers, Stuttgart
Dr. J. Schneider: Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Stilleweg 2, 30655 Hannover
- HAUPT, T.; GÜNTHER, P.; PUNG, J. (2016): Herstellung einer durchwurzelbaren Bodenschicht am Beispiel der Sanierung einer Kleingartenanlage. Bodenschutz, Heft 3, S. 87-92
T. Haupt, Behörde für Umwelt und Energie Bodenschutz/Altlasten, Altlasten Boden/Gas, Neufelder Str. 19, 21109 Hamburg
- BARKOWSKI, D.; KRÜGER, G.; MACHTOLF, M.; DERZ, K.; KÜCHLER, F. (2016): Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen zur weiteren Fortschreibung des Anhangs 1 der BBodSchV. Forschungsbericht 297 72 766 im Auftrag des Umweltbundesamtes, UBA-Texte 15/2016
Dr. K. Derz, IME Fraunhofer Institut, Auf dem Aberg 1, 57392 Schmallenberg
Dr. F. Küchler, UPC, Rehfelde
- HARTLIK, J.; MACHTOLF, M.; SCHOLZ, C. (2016): Der Fachplan Gesundheit in der praktischen Erprobung - Teil 1: Anwendungsbereich Elektromagnetische Felder - wissenschaftliche und fachrechtliche Grundlagen. UVP-Report, Heft 1, S. 23-32
Dr. J. Hartlik, Büro für Umweltprüfungen, Kreuzkamp 5s, 31275 Lerte
C. Scholz, Kreis Unna, Gesundheit und Verbraucherschutz, Platanenallee 16, 59425 Unna
- MACHTOLF, M. (2015): Gesundheitliche Vorsorge in der Bodenbewertung. Bodenschutz, Heft. 2, S. 50-54
- BARKOWSKI, D.; KRÜGER, G.; IBELS, C.; RICHTER, J.; WESTERKOFISKY, S. (2015): 15 Jahre Duisburg als Praxisbeispiel zur Entwicklung von Instrumenten für den flächenhaften Bodenschutz. Bodenschutz, Heft. 2, S. 40-49
C. Ibels, J. Richter, S. Westerkofsky, Stadt Duisburg, Amt für Umwelt und Grün, 47049 Duisburg
- SCHUMANN, B.; STEGMANN, P.; GIANI, L.; MAKOWSKY, L. (2015): Bewertung ausgewählter Bodenfunktionen von Wattböden im Verlauf der Seekabeltrasse Manslagt – Borkum. Tagungsbeitrag zur Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft "Böden "Unsere Böden – Unser Leben" (05.-10.09.2015), München; Online: <http://eprints.dbges.de/> (Zugriff: 01.02.2016)
B. Schumann; P. Stegemann, plan.S GmbH Umweltingenieure, Blumenhaller Weg 86, 49078 Osnabrück
L. Giani, Universität Oldenburg, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften, Ammerländer Heerstrasse 114-118, 26129 Oldenburg
- GIANI, L.; MAKOWSKY, L.; MUELLER, K. (2014): Review Article - Plaggic Anthrosol – Soil of the Year 2013 in Germany – An overview on its formation, distribution, classification, soil function and threats. J. Plant Nutr. Soil Sci. Band 177, 3, S. 320-329
apl. Prof. Dr. L. Giani: Universität Oldenburg, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften, Ammerländer Heerstrasse 114-118, 26129 Oldenburg
Prof. Dr. K. Mueller, Hochschule Osnabrück, Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück

Publikationen

- BARKOWSKI, D.; BERTGES, W.-D.; KRÜGER, G.; LEISNER, J.; MACHTOLF, M.; SCHROERS, S. (2014): Weitere Sachverhaltsermittlungen bei Überschreitung von Prüfwerten Wirkungspfade Boden-Mensch und Boden-Nutzpflanze. Bodenschutz, Heft. 4, S. 116-124
W.-D. Bertges, J. Leisner, S. Schroers, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Leibnitzstraße 10, 45659 Recklinghausen
- SCHROEDER, F.; KATHÖFER, D.; TRAUNSPURGER, W.; PETERS, L. (2013): Grazing effects on nematodes and other components of the periphyton at three depths in Lake Erken. Freshwater Science, Band 32, Heft 4, S. 1088-1100
- MACHTOLF, M. (2013): Gesundheitliche Wirkungen durch chemische Determinanten (Umweltschadstoffe). UVP-Report, Heft 1-2, S. 61-65
- MUELLER, K.; GIANI, L.; MAKOWSKY, L. (2013): Plaggenesch. Boden des Jahres 2013: Regionale Beispiele aus dem Oldenburger und Osnabrücker Land. Drosera, Naturkundliche Mitteilungen aus Nordwestdeutschland, Oldenburg, 2011: 1-10
apl. Prof. Dr. L. Giani: Universität Oldenburg, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften, Ammerländer Heerstrasse 114-118, 26129 Oldenburg
Prof. Dr. K. Mueller, Hochschule Osnabrück, Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück
- MAKOWSKY, L.; MUELLER, K.; GIANI, L. (2013): Steckbrief Boden: Plaggenesch. Bodenschutz, Band 18, Heft 2; S. 35-48
apl. Prof. Dr. L. Giani: Universität Oldenburg, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften, Ammerländer Heerstrasse 114-118, 26129 Oldenburg
Prof. Dr. K. Mueller, Hochschule Osnabrück, Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück
- ROTHER, A.; KRÜGER, G.; HELL, S.; MAKOWSKY, L. (2013): Bodenfunktionsbewertung in heterogenen Bodenlandschaftsräumen am Beispiel der Stadt Hamm/Westfalen. Tagungsbeitrag zur Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft "Böden - Lebensgrundlage und Verantwortung" (07.-12.09.2013), Rostock; Online: <http://eprints.dbges.de/> (Zugriff: 01.02.2016)
A. Rother, Untere Bodenschutzbehörde, Stadt Hamm/Westfalen, Gustav-Heinemann-Str.10, 59065 Hamm
- BECKER, H.; DIESELBERG, F.; MAKOWSKY, L. (2013): Steckbriefe Plaggenesch – Die Geschichte und Vielfalt eines kleinen großen Bodentyps als Posterserie. Tagungsbeitrag zur Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft "Böden - Lebensgrundlage und Verantwortung" (07.-12.09.2013), Rostock; Online: <http://eprints.dbges.de/> (Zugriff: 01.02.2016)
H. Becker, F. Dießelberg, FH Osnabrück, Fakultät A&L, Bodenwissenschaften, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück
- SAINT-PAUL, J.; BARKOWSKI, D.; KRÜGER, G.; RÜCK, F. (2013): Abgrenzung und Bewertung von Teilflächen auf Kinderspielflächen anhand der Nutzungskategorien der Bundes-Bodenschutzverordnung (BBodSchV) in Abhängigkeit von den Expositions- und Nutzungsbedingungen. Altlastenspektrum, Band 22, Heft 1, S. 9-15
J. Saint-Paul, Landwehr 23, 28790 Schwanewede
Prof. Dr. F. Rück, Hochschule Osnabrück, Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück
- STEINWEG, B.; MAKOWSKY, L.; CEENAEME, J.; VAN GOIDSENHOVEN, B. (2013): Bodenschutzrecht in Belgien/Flandern - ein Blick ins Nachbarland. Bodenschutz, Band 18, Heft 1, S. 12-15
B. Steinweg, Stadt Mönchengladbach, Fachbereich Umweltschutz und Entsorgung, Abteilung Boden, Rathaus Rheydt, 41236 Mönchengladbach
J. Ceenaeme; B. Van Goidsenhoven, Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM), Stationsstraat 110, 2800 Mechelen
- GIANI, L.; MUELLER, K.; FRIELINGHAUS, M.; MAKOWSKY, L. (2013): Plaggic Anthrosol – Soil of the Year 2013 in Germany.- Book of Abstracts SUITMA 7 „Soils of Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas“, Torun/Poland, 16.-20. September 2013, p. 144
apl. Prof. Dr. L. Giani: Universität Oldenburg, Institut für Biologie und Umweltwissenschaften, Ammerländer Heerstrasse 114-118, 26129 Oldenburg
Prof. Dr. K. Mueller, Hochschule Osnabrück, Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück
M. Frielinghaus, ZALF, Institut für Bodenlandschaftsforschung, Eberswalder Str. 84, 15374 Müncheberg
- FRIELINGHAUS, M.; ALTERMANN, M.; MAKKI, M.; MAKOWSKY, L.; ZEHEM, B.; ZEITZ, J. (2013): Vergleich differenzierter Darstellung von Funktionen und Bodenschutzanforderungen an ausgewählten Böden des Jahres. Tagungsbeitrag zur Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft "Böden - Lebensgrundlage und Verantwortung" (07.-12.09.2013), Rostock; Online: <http://eprints.dbges.de/> (Zugriff: 01.02.2016)
M. Frielinghaus, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V.; Eberswalder Straße 84, 15374 Müncheberg

Publikationen

- M. Altermann, Buero für Bodenoekologie, Bodenkartierung, Bodenschutz, Berlin*
M. Makki, Geografisches Institut, HU-Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin
B. Zehm, Lebenswissenschaftliche Fakultät, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwiss., Bodenkunde und Standortlehre, Unter den Linden 6, 10099 Berlin
J. Zeitz, F. Fakultät A&L, Bodenwissenschaften, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück
- GELLERMANN, R.; GÜNTHER, P.; EVERS, B. (2012): Beurteilung von Bodenkontaminationen mit Radioaktivität im Gebiet Hannover-List nach Maßstäben und Ansätzen der BBodSchV - Teil 3; Anwendung der Prüfwerte und Ermittlung des Maßnahmebedarfs. Altlastenspektrum, Band 21, Heft 1, S. 13-18
R. Gellermann, FUGRO-HGN GmbH, Daimlerstraße 18, 38112 Braunschweig
B. Evers, Region Hannover, Höltystraße 17, 30171 Hannover
- HEUCHTKÖTTER, A.; BARKOWSKI, D.; HELL, S. (2012): Bodenbelastungen im Bereich von Höchstspannungs-Freileitungsmasten der Amprion GmbH: Von der Pilotstudie zur Sanierung. Bodenschutz, Band 17, Heft 1; S. 6-10
A. Heuchtkötter, Amprion GmbH, Dortmund
- STEINWEG, B.; GÜNTHER, P. (2011): Resorptionsverfügbarkeit von schadstoffbelasteten Bodenmaterialien und Baustoffen (natürliche und technogene Substrate) in Stadtböden. Altlastenspektrum, Band 20, Heft 6, S. 245-250
B. Steinweg, Stadt Mönchengladbach, Fachbereich Umweltschutz und Entsorgung, Abteilung Boden, Rathaus Rheydt, 41236 Mönchengladbach
- GÜNTHER, P. (2011): Tagungsbericht vom Altlastentag Hannover 2011; Forum für Boden- und Grundwasserschutz". Altlastenspektrum, Band 20, Heft 6, S. 264-266
- MAKOWSKY, L.; WESTERMANN, S. (2011): Kriterienkatalog zur bodenkundlichen Erstbewertung der Standorteignung für Waldmeister-Buchenwald im Raum des nordwestlichen Teutoburger Waldes. Tagungsbeitrag zur Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft "Böden verstehen - Böden nutzen - Böden fit machen" (03.-09.09.2011), Berlin; Online: <http://eprints.dbges.de/> (Zugriff: 01.02.2016)
S. Westermann, FH Osnabrück, Fakultät A&L, Bodenwissenschaften, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück
- GELLERMANN, R.; GÜNTHER, P.; EVERS, B. (2010): Beurteilung von Bodenkontaminationen mit Radioaktivität im Gebiet Hannover-List nach Maßstäben und Ansätzen der BBodSchV - Teil 1; Ableitung von Prüfwerten. UWSF Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung, Band 22, S. 116-122
R. Gellermann, FUGRO-HGN GmbH, Daimlerstraße 18, 38112 Braunschweig
B. Evers, Region Hannover, Höltystraße 17, 30171 Hannover
- GELLERMANN, R.; GÜNTHER, P.; EVERS, B. (2010): Beurteilung von Bodenkontaminationen mit Radioaktivität im Gebiet Hannover-List nach Maßstäben und Ansätzen der BBodSchV - Teil 2; Plausibilitätsprüfung. UWSF Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung, Band 22, S. 694-701
R. Gellermann, FUGRO-HGN GmbH, Daimlerstraße 18, 38112 Braunschweig
B. Evers, Region Hannover, Höltystraße 17, 30171 Hannover
- STEINWEG, B.; STELLMACHER, G.; GÜNTHER, P. (2010): Schadstoffbelastungen auf Bolz- und Spielplätzen in Mönchengladbach. Bodenschutz, Heft 2, S. 48-52
B. Steinweg; G. Stellmacher, Stadt Mönchengladbach, Fachbereich Umweltschutz und Entsorgung, Abteilung Boden, Rathaus Rheydt, 41236 Mönchengladbach
- MAKOWSKY, L.; MEUSER, H.; STEINWEG, B. (2009): Stadtböden - mehr als aufgeschüttetes Material? Auswirkungen von Verfügbarkeitsparametern auf die Stofffreisetzung. Tagungsbeitrag zur Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft "Böden - eine endliche Ressource" (05.-13.09.2009), Bonn; Online: <http://eprints.dbges.de/> (Zugriff: 01.02.2016)
Prof. Dr. H. Meuser, FH Osnabrück, Fakultät A&L, Bodenwissenschaften, Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück
B. Steinweg, Stadt Mönchengladbach, Fachbereich Umweltschutz und Entsorgung, Abteilung Boden, Rathaus Rheydt, 41236 Mönchengladbach
- RAECKE, F.; MUDDERMANN, V. (2009): Großmaßstäbige Bodenfunktionsbewertung in Münster: Bodenschutz, Heft 1, S. 13-17
V. Muddemann, Stadt Münster, Amt für Grünflächen und Umweltschutz, Albersloher Weg 33, 48155 Münster
- HELL, S. (2009): Feasibility study for the in-situ remediation of contaminated filling station soils and groundwater in Denmark (Machbarkeitsstudie zur In-Situ-Sanierung eines Tankstellengeländes in Dänemark). Diplomarbeit, Fachhochschule Osnabrück
- KRÜGER, G.; BARKOWSKI, D. (2008): Bodenbelastungskarte Ruhrgebiet. In: LANUV (LANDESAMT FÜR NATUR UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN-WESTFALEN) [Hrsg.]: LANUV-Fachbericht 7, Recklinghausen
- KRÜGER, G.; LEISNER-SAABER, J.; NEITE, H. (2008): Bodenbelastungskarte des Ruhrgebiets: Bodenschutz, Heft 2, S. 55-58
J. Leisner-Saabler, H. Neite, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Leibnitzstraße 10, 45659 Recklinghausen

Publikationen

- BARKOWSKI, D.; DELSCHEN, T.; HACHEN, J.; JUNGSMANN, A.; LEUCHS, W.; PAPE, R.; RAECKE, F.; SCHROERS, S.; SUSSET, B. (2007): Bodenbelastungen nach Aufbringung PFT - haltiger Abfälle in Nordrhein-Westfalen: Bodenschutz, Heft 3, S. 65-70
T. Delschen, W. Leuchs, S. Schroers, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Leibnitzstraße 10, 45659 Recklinghausen
J. Hachen, A. Jungsmann, Bezirksregierung Arnsberg, Seibertzstraße 1, 59821 Arnsberg R. Pape, Hochsauerlandkreis, 59870 Meschede
B. Susset, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Leibnitzstraße 10, 45639 Recklinghausen
- MACHTOLF, M.; RANFT, U.; DELSCHEN, TH.; SUGIRI, D.; WILHELM, M. (2007): Ergebnisse einer übergreifenden Auswertung von Umwelt- und Humandaten zur Bleibelastung von Kindern im Duisburger Süden. Umweltmedizin in Forschung und Praxis, Band 12, Heft 5, S. 265
U. Ranft, D. Sugiri, Institut für Umweltmedizinische Forschung (IUF) an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Auf'm Hennekamp 50, 40225 Düsseldorf
T. Delschen, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Leibnitzstraße 10, 45659 Recklinghausen
M. Wilhelm, Abteilung für Hygiene, Sozial- und Umweltmedizin, Ruhr Universität Bochum (RUB), Universitätsstraße 150, D-44801 Bochum
- BENEKE, S.; SACKERMANN, H.; BARKOWSKI, D.; MEUSER, H. (2007): Anwendung der Methoden der Bodenbelastungskarte (BBK) im Außenbereich der Stadt Suzhou, China. Bodenschutz, Heft 2, S. 39-43
S. Beneke, H. Sackermann, Prof. Dr. H. Meuser, FH Osnabrück, Fakultät A&L, Bodenwissenschaften, 49090 Osnabrück
- BARKOWSKI, D.; RAECKE, F. (2006): Schadstoffbelastung im Klärschlamm. Tagungsband zum Symposium "Klärschlamm Entsorgung: Eine Bestandsaufnahme". ISA, Aachen / MUNLV, Düsseldorf, 27. und 28.04.2006, Aachen, S. 46-136
- MACHTOLF, M. (2006): Gesundheitliche Beurteilung flüchtiger Schadstoffe im Bodenschutz. Tagungsband zum Altlasten-annual 2005: Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Wiesbaden 2006, S. 43-51
- BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P.; MACHTOLF, M.; RAECKE, F. (2006): Grenzwertvorschläge für die landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlämmen. Tagungsband zum Symposium "Klärschlamm Entsorgung: Eine Bestandsaufnahme". ISA, Aachen / MUNLV, Düsseldorf, 27. und 28.04.2006, Aachen, S. 246-294
- GÜNTHER, P.; MARX, U. (2006): Sanierung einer bewohnten Altlast: Ehemalige Zinkhütte Eppinghofen in Mülheim an der Ruhr - Ein Erfahrungsbericht - . In: FRANZIUS, V.; WOLF, K.; BRANDT, E. [Hrsg.]: Handbuch der Altlastensanierung, Kenn-Nr. 9200.10.6, 48. Erg.Lfg., C.F. Müller, Heidelberg
- BLEIER, M. (2005): Qualitätssicherung. In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, LÄNDLICHEN RAUM UND VERBRAUCHERSCHUTZ (Hrsg.) (2005): Boden gut gemacht. Die Sanierung des Rüstungsstandortes Stadtallendorf. HIM GmbH, Bereich Altlastensanierung – HIM-ASG
- GÜNTHER, P.; BARKOWSKI, D.; MACHTOLF, M.; DIETER, H.; WOLLIN, K. (2005): Gefährdungsabschätzung. In: HESSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT, LÄNDLICHEN RAUM UND VERBRAUCHERSCHUTZ (Hrsg.) (2005): Boden gut gemacht. Die Sanierung des Rüstungsstandortes Stadtallendorf. HIM GmbH, Bereich Altlastensanierung – HIM-ASG
H. Dieter, Umweltbundesamt, Fachgebiet II 3.6 Toxikologie des Trinkwassers und des Badebeckenwassers, Corrensplatz 1, 14195 Berlin
K. Wollin, Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Roesebeckstr. 4, 30449 Hannover
- WELTECKE, R.; MACHTOLF, M. (2005): Gesundheitsverträglichkeit von Projekten und Planungen. In: FEHR, R.; NEUS, H.; HEUDORF, U. [Hrsg.] (2005): Gesundheit und Umwelt - Ökologische Prävention und Gesundheitsförderung, Verlag Hans Huber, Bern
R. Weltecke, Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (LÖGD), Westerfeldstr. 35-37, 33611 Bielefeld
- BARKOWSKI, D.; MACHTOLF, M.; RAECKE, F. (2005): Analyse aktueller Aktivitäten und Strukturen im Bereich Ernährung in Nordrhein-Westfalen. In: LANDESUMWELTAMT NRW, Essen [Hrsg.]: Abschlussbericht im Rahmen des Aktionsprogramms Umwelt und Gesundheit NRW (APUG); online unter: http://www.apug.nrw.de/pdf/abschlussbericht_ernaehrung_n.pdf
- FRIEDRICH, H.; FRAGEMANN, H.-J.; BOTH, G.; BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P.; RAECKE, F. (2005): Abfälle aus Kläranlagen - Bestandsaufnahme der organischen Schadstoffe in Klärschlämmen aus der kommunalen Abwasserbehandlung. Müllmagazin, Heft 2, S. 8-25
H. Friedrich; H.-J. Fragemann; G. Both, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 40190 Düsseldorf
- FRIEDRICH, H.; FRAGEMANN, H.-J.; BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P.; MACHTOLF, M.; RAECKE, F. (2005): Abfälle aus Kläranlagen in Nordrhein-Westfalen – Teil E: Organische Schadstoffe in Klärschlämmen – Bewertung und Ableitung von Anforderungen an die landwirtschaftliche Verwertung. Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW, Düsseldorf [Hrsg.]

Publikationen

- H. Friedrich; H.-J. Fragemann, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 40190 Düsseldorf*
- BARKOWSKI, B.; GIERSE, R.; MACHTOLF, M., RAECKE, F. (2005): Beurteilung von Bodenbelastungen in Wuppertaler Kleingartenanlagen. Altlasten Spektrum, Heft 1, S. 36-44
Reinhard Gierse, Stadt Wuppertal, Ressort Umweltschutz, Große Flurstraße 10, 42275 Wuppertal
- BARKOWSKI, D.; FRAGEMANN, H.-J.; FRIEDRICH, H.; RAECKE, F.; STOCK, H.-D. (2004): Neue Untersuchungsergebnisse zur Klärschlammbelastung mit organischen Schadstoffen. In: 37. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft (24.03.-26.03.2004) Essen
H. Friedrich; H.-J. Fragemann, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 40190 Düsseldorf
H.-D. Stock, Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Fachbereich 33, Wallneyer Straße 6, 45133 Essen
- GÜNTHER, P. (2004): Information und Mitwirkung von Betroffenen. In: Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, AAV (Altlastensanierungs- und Altlastenaufbereitungsverband), Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen [Hrsg.]: Altanierung in Nordrhein-Westfalen
- FRIEDRICH, H.; FRAGEMANN, H.-J.; STOCK, H.-D.; BARKOWSKI, D.; RAECKE, F. (2004): Abfälle aus Kläranlagen in Nordrhein-Westfalen – Teil D: Organische Schadstoffe in Klärschlämmen aus der kommunalen Abwasserbehandlung. Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW, Düsseldorf [Hrsg.]
H. Friedrich; H.-J. Fragemann, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 40190 Düsseldorf
H.-D. Stock, Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Fachbereich 33, Wallneyer Straße 6, 45133 Essen
- BARKOWSKI, D.; MACHTOLF, M.; FRÜCHEL, B. (2004): Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit von Schadstoffen in der Einzelfallprüfung zur Gefahrenbeurteilung - Ergebnisse zum Laborverfahren. In: FRANZIUS; WOLF; ALTENBOCKUM; GERHOLD [Hrsg.]: Handbuch der Altlastensanierung, 38. Erg.-Lfg. 3. Auflage
Bernd Früchel, Stadt Osnabrück, Fachbereich Grün und Umwelt, Natrupe-Tor-Wall 2, 49076 Osnabrück
- BARKOWSKI, D.; INGWERSEN, J.; MACHTOLF, M.; RAECKE, F. (2003): Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit von Schadstoffen in der Einzelfallprüfung zur Gefahrenbeurteilung - Praxistest zur Vollzugshilfe und Kostenreduzierung am Beispiel Osnabrück-Wüste. F+E-Vorhaben im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der Stadt Osnabrück (veröffentlicht unter: www.ifua.de/aktuelles)
- BARKOWSKI, D.; MEUSER, H.; NEITE, H. (2002): Methodische Grundlagen für die Erstellung von digitalen Bodenbelastungskarten im Siedlungsbereich (BBK-S), Altlasten Spektrum, Heft 6, S. 312-318
H. Meuser, FH Osnabrück - FB Agrarwissenschaften, Oldenburger Landstraße 24, 49090 Osnabrück
H. Neite, Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Fachbereich 33, Wallneyer Straße 6, 45133 Essen
U. Heinz, K. Kuylaars, Stadt Duisburg, Memelstraße 25-33, 47049 Duisburg
- BARKOWSKI, D.; BLEIER, M.; HEINZ, U.; KRÜGER, G.; KUYLAARS, K. (2002): Konzeption zur Erstellung einer digitalen Bodenbelastungskarte im Siedlungsbereich eines stark durch Immissionen belasteten Raumes am Beispiel der Stadt Duisburg. Bodenschutz, Heft 2, S. 55-61
U. Heinz, K. Kuylaars, Stadt Duisburg, Memelstraße 25-33, 47049 Duisburg
- BARKOWSKI, D.; MACHTOLF, M. (2002): Stadtteil Wüste – Leben auf einer Altlast. In: BLUM, W [Hrsg.]: Neue Wege zu nachhaltiger Bodennutzung; eine Veranstaltung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt zur EXPO 2000, Erich Schmidt Verlag, Berlin.
- WIND, D.; REILE, H.; SCHMID, T.; ZEISBERGER, V. (2002): Sickerwasserprognose für PAK-verunreinigte Böden am Beispiel des Rüstungsalzstandortes Stadtallendorf. Altlasten Spektrum, Heft 2, S. 53-58.
H. Reile, Hessische Industriemüll GmbH (HIM-ASG), Müllertannen 46, 35260 Stadtallendorf
T. Schmid, V. Zeisberger, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Rheingastr. 186, 65203 Wiesbaden
- ZEDDEL, A.; MACHTOLF, M.; BARKOWSKI, D.; SOHR, S. (2002): Leichtflüchtige Schadstoffe im Boden – orientierende Hinweise zur Bewertung von Stoffkonzentrationen in der Bodenluft beim Wirkungspfad Boden-Innenraumluft-Mensch für Wohngebiete. Altlasten Spektrum, Heft 2, S. 78-88
A. Zeddel, Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein, Hamburger Chaussee 25, 24220 Flintbek
A. Sohr, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Zur Wetterwarte 11, 01109 Dresden
- REHBEIN, K. (2001): Darstellung und Bewertung digitaler Bodenbelastungskarten am Beispiel der Stadt Hagen. Diskussionsforum Bodenwissenschaften: Vom Bohrstock zum Bildschirm, 10/2001, S. 49-60
- KÖNIG, W.; BARKOWSKI, D.; DELSCHEN, T.; FRIEDRICH, H.; HEINZ, U.; THIELE, V. (2001): Digitale Bodenbelastungskarten als Instrument zur Ermittlung großflächiger immissionsbedingter Bodenbelastungen. In: BAYRISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR LANDESENTWICKLUNG UND UMWELTFRAGEN [Hrsg.]: Marktedwitzer Bodenschutztage 2001, Tagungsband.

Publikationen

- H. Friedrich; W. König, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 40190 Düsseldorf*
- T. Delschen; V. Thiele, Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Wallneyer Str. 6, 45133 Essen*
- U. Heinz, Stadt Duisburg, Memelstraße 25-33, 47049 Duisburg*
- BARKOWSKI, D.; DELSCHEN, T. (2001): Arbeitshilfe zur weitergehenden Sachverhaltsermittlung bei Überschreitung von Prüfwerten nach BBodSchV. In: ROSENKRANZ D.; BACHMANN G.; EINSELE G.; HARRESS H. [Hrsg.]: Handbuch Bodenschutz. Ergänzbare Handbuch der Maßnahmen und Empfehlungen für Schutz, Pflege und Sanierung von Böden, Landschaft und Grundwasser, Kennzahl 7750, 33. Erg.-Lfg. III/01, Band 2, Erich Schmidt, Berlin
- T. Delschen, Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Essen*
- GERDTS, D.; GÜNTHER, P. (2000): Bodenbelastungen durch Bombenzerscherer. In: Franzius, Wolf, Brandt [Hrsg.]: Handbuch der Altlastensanierung, Nr. 4303, 21. Erg.-Lfg. 2.Aufl. Juli 2000.
- D. Gerdts, Stadt Osnabrück, Fachbereich Grün und Umwelt, Natrupe-Tor-Wall 2, 49076 Osnabrück*
- MACHTOLF, M.; BARKOWSKI, D. (2000): Ableitung von Bodenwerten für die Bauleitplanung. In: Fischer, Köchling, Nabert [Hrsg.]: Boden schützen, Altlasten sanieren: Konzepte – Lösungen – praktische Umsetzung, Kapitel 5.6.1., WEKA, Fachverlag für Technische Führungskräfte, Augsburg.
- BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P.; MACHTOLF, M. (1999): Information, Kommunikation und Partizipation bei der Bewältigung der Altlastenproblematik. In: Franzius, Wolf, Brandt [Hrsg.] Handbuch der Altlastensanierung, Nr. 12644, 16. Erg.-Lfg. 2.Aufl. Mai 1999.
- BLEIER, M.; KOCH, W.; LIEBER, M.; LUDWIG, C.; WEINGRAN, C. (1999): Sanierung Rüstungsalstandort Stadtallendorf. Sanierung einer Testfläche im Vorfeld der flächenhaften Sanierung. Altlasten Spektrum, Heft 5, S. 284-291.
- W. Koch, Planungsgemeinschaft Rüstungsalstandort Stadtallendorf, Müllerwegstannen 46, 35260 Stadtallendorf*
- M. Lieber, Christine Ludwig, ahu GmbH, Kirberichshofer Weg 6, 52066 Aachen*
- C. Weingran, HIM-ASG, Müllerwegstannen 46, 35260 Stadtallendorf*
- GÜNTHER, P.; HUDEC, B. (1999): Anwohnerbeteiligung und Qualitätssicherung bei der Sanierung der Alttablagerung Varresbecker Bach, Wuppertal, ahu - umwelttexte, Boden- und Grundwassersanierung.
- B. Hudec, ahu GmbH, Kirberichshofer Weg 6, 52066 Aachen*
- BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P.; KRAUSE, H.; MACHTOLF, M. (1999): Methoden und Ergebnisse zur Resorptionsverfügbarkeit relevanter Schadstoffe in kontaminierten Böden und Materialien, im Auftrag des Umweltbundesamtes, Forschungsbericht 297 72 766, UBA-FB 98-109, Texte 6/99.
- BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P.; MACHTOLF, M. (1998): Pfadintegrierende Bewertung von Bodenbelastungen in Haus- und Kleingärten – Teil 1: Anforderungen aus der Praxis und Lösungsansätze. Altlasten Spektrum, Heft 6, S. 331-335.
- MACHTOLF, M.; BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P. (1997): Bürgerinformation und -beteiligung bei der Altlastensanierung. Altlasten Spektrum, Heft 1, S. 26-31.
- OTTO, G.; RIESELER, R. (1997): Neue Erkenntnisse über chemische und mikrobielle Prozesse im Schlamm der Grube Johannes in Wolfen. TerraTech, Heft 4, S. 25-29.
- GÜNTHER, P.; BARKOWSKI, D.; MACHTOLF, M. (1996): Standort- und nutzungsbezogene Gefährdungsabschätzung durch Expositions-betrachtungen - dargestellt am Beispiel des Rüstungsstandortes DAG-Gelände in Stadtallendorf. Altlasten Spektrum, Heft 2, S. 61-71.
- GERDTS, D.; BARKOWSKI, D. (1996): Fallbeispiel bewohnte Altlast Osnabrück Wüste. In: PFLUGRADT; BLOSER, [Hrsg.]: Sanierung bewohnter Altlasten, Verhältnis Sanierung - Bauleitplanung - Öffentlichkeitsbeteiligung - Sanierungsmanagement – Sanierungsziele, Erich Schmidt Verlag, S. 136-153.
- D. Gerdts, Stadt Osnabrück, Fachbereich Grün und Umwelt, Natrupe-Tor-Wall 2, 49076 Osnabrück*
- WALTER, U.; BLEIER, M. (1995): Abwasser und Abfall, große Herausforderung; gezielte und individuelle Lösungen sind gefragt, wenn es um unternehmensspezifische Umweltschutzmaßnahmen geht. OWL Wirtschaft Regional, Heft 9, S. 22-23.
- WÄCHTER, H.; BLEIER, M. (1995): Errichtung eines Kfz-Servicebetriebes auf einer Alttablagerung - Von der Gefährdungsabschätzung zur Flächennutzung. Terra Tech, Heft 5, S. 53-56.
- BARKOWSKI, D.; DIEKMANN, H.; MACHTOLF, M.; HELMERDING, K.; THIELE, E.-M. (1994): Gassanierung einer bewohnten Altlast im Kreis Lippe. Altlasten Spektrum, Heft 3, S. 125-132.
- K. Helmerding, KMT-Consult, Wiesenbach 77, 33611 Bielefeld; E.-M. Thiele, Gemeinde Leopoldshöhe, 33818 Leopoldhöhe*
- BARKOWSKI, D.; WIEBEN, M. (1993): Sanierung bewohnter Altlasten - Bürgerbeteiligung am Beispiel Barsbüttel. Fachzeitschrift für Alternative Kommunalpolitik, Heft 4, S. 41-43.
- M. Wieben, Institut für Toxikologie der Christian-Albrecht-Universität, Olshausenstraße 40, 24118 Kiel*

Publikationen

- BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P.; HINZ, E.; RÖCHERT, R. (1993): Altlasten - Handbuch zur Ermittlung und Abwehr von Gefahren durch kontaminierte Standorte, 4. Aufl., C.F. Müller, Karlsruhe.
- HUDEC, B.; MOHS, B.; EIKMANN, S.; GÜNTHER, P.; EIKMANN, T. (1993): Handlungs- und Nutzungsempfehlungen für Bewohner bzw. Nutzer von Altlasten aus umweltmedizinischer Sicht. Altlasten Spektrum, Heft 3, S. 164-168.
B. Hudec, Bernhard Mohs, ahu GmbH, Kirberichshofer Weg 6, 52066 Aachen
S. Eikmann, T. Eikmann, GUK Gesellschaft für Umwelttoxikologie und Krankenhaushygiene mbH, Welkenrather Straße 35, 52074 Aachen
- SCHÄFER, H.; BLEIER, M. (1993): Überblick zahlt sich aus - Eine gute Abfallbilanz spricht für einen Betrieb, Ostwestfälische Wirtschaft, 9
- BLEIER, M. (1992): Glühverlust - das Maß aller Dinge? AKP, Fachzeitschrift für Alternative Kommunal Politik, Heft 3, S. 37-38.
- STÜWER, B.; GÜNTHER, P. (1992): Gefährdungsabschätzung von Flächen mit sensibler Nutzung (Spielplätze und Sportplätze) im Landkreis Bitterfeld. In: Hille; Ruske; Scholz; Walkow [Hrsg.]: Modellhafte ökologische Bestandsaufnahme einer kontaminierten Industrieregion, Beiträge der 1. Bitterfelder Umweltkonferenz, S. 155-162.
- GÜNTHER, P. (1992): Klärschlamm = Nährschlamm? - zur Novelle der Klärschlammverordnung. Fachzeitschrift für Alternative Kommunalpolitik, Heft 2, S. 39-43.
- BLEIER, M. (1992): Der Kalte Weg. ENTSORGA-Magazin, Heft 5/6, S. 124-131; S. 55-57
- BARKOWSKI, D.; WATZKE, R. (1992): Sanierungsuntersuchung Grube Johannes in Wolfen/Bitterfeld. Wasser, Luft und Boden, Heft 7/8, S. 81-84.
R. Watzke, Filmfabrik Wolfen AG, 06766 Wolfen
- BARKOWSKI, D. (1992): Sanierungsuntersuchung Grube Johannes (Silbersee) in Wolfen/Bitterfeld - Charakterisierung des Deponieinhaltes. In: Hille; Ruske; Scholz; Walkow [Hrsg.]: Bitterfeld - Modellhafte ökologische Bestandsaufnahme einer kontaminierten Industrieregion, Beiträge der 1. Bitterfelder Umweltkonferenz, Bitterfeld, S. 233-241.
- BREILTGENS, T.; BARKOWSKI, D.; STÜWER, B. (1992): Gefährdungsabschätzung der Kreismülldeponie Bitterfeld. In: Hille; Ruske; Scholz; Walkow [Hrsg.]: Modellhafte ökologische Bestandsaufnahme einer kontaminierten Industrieregion, Beiträge der 1. Bitterfelder Umweltkonferenz, S. 221-225.
- BARKOWSKI, D. (1990): Der Einsatz von Sanierungstechniken in der Praxis - Beispiele von Altlastensanierungen. In: Brandt, E. [Hrsg.]: Altlasten, Bewertung, Sanierung, Finanzierung 2. Aufl., Blottner Verlag, Traunstein, S. 137-143.
- BLEIER, M. (1989): Umweltverträglichkeitsprüfung Dortmund, Beitrag für die Bauleitplanung - Ein Modell? UVP-Report Band 3, Heft 4, S. 36-39.
- BARKOWSKI, D.; GÜNTHER, P.; RÖCHERT, R.; ROLLER, T. (1988): Zusammenstellung von Orientierungshilfen für Feststoffe, Gas und Wasser. In: Franzius, Stegmann; Wolf [Hrsg.]: Handbuch Altlastensanierung, Kapitel 4.1.8, 16. Erg.-Lfg 10/93, Economica Verlag, Bonn.
- BARKOWSKI, D. (1987): Deponierung von Sonderabfällen. Stellungnahme anlässlich der Expertenanhörung "Sonderabfall in Niedersachsen". In: Der Niedersächsische Umweltminister [Hrsg.]: Dokumentation der Tagung "Sonderabfall in Niedersachsen" Hannover, S. 385-395.
- RisKomR Risikokommunikationsprogramm zur Beratung und Einzelfallprüfung auf kontaminierten Standorten
- Patent Nr. 43 12 891: "Verfahren zum Dekontaminieren von wässrigen Schlämmen"
- Patent Nr. 42 41 328: "Verfahren zur Gewinnung reiner Ligninderivate aus Schlämmen"