

## Fachvorträge

- MACHTOLF, M.; HARTLIK, J. (2016): "Leitlinien Schutzgut Menschliche Gesundheit - Für eine wirksame Gesundheitsfolgenabschätzung in Planungsprozessen und Zulassungsverfahren", Vortrag zum Public Health-Kongress Armut und Gesundheit 2016 - Gesundheit ist gesetz!?! (17.-18.03.2016), Schirmherrschaft Bundesgesundheitsminister Hermann Gröhe / Reg. Bürgermeister von Berlin Michael Müller, TU Berlin
- MACHTOLF, M.; HARTLIK, J. (2016): "Leitlinien Schutzgut Menschliche Gesundheit - Für eine wirksame Gesundheitsfolgenabschätzung in Planungsprozessen und Zulassungsverfahren", Vortrag zur 8. Jahrestagung der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP) (24.-25.05.2016), Köln
- BARKOWSKI, D. (2004-2016): "Beurteilung des Wirkungspfades "Boden - Mensch" und "Pfadübergreifende Bewertung, Praxisfälle." Vorträge auf dem BEW-Seminar "Bewertung von Bodenbelastungen für die Wirkungspfade "Boden - Mensch" und "Boden - Nutzpflanze", BEW, Duisburg
- MACHTOLF, M. (2015, 2016): "Gesundheitliche Bewertung von Schadstoffdepositionen inkl. Fallbeispielen", Vorträge auf dem BEW-Seminar "Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen und seine Umwelt", BEW, Essen
- GÜNTHER, P. (2014-2016): "Beurteilung des Wirkungspfades "Boden - Mensch" und "Pfadübergreifende Bewertung, Praxisfälle." Vorträge auf dem BEW-Seminar Bewertung von Bodenbelastungen für die Wirkungspfade "Boden - Mensch" und "Boden - Nutzpflanze", BEW, Duisburg
- MAKOWSKY, L.; STEINWEG, B. (2015): "Basics and Methods in Soil Protection". Workshop (29.-30.10.2015), Army Guest House, Hanoi, Vietnam
- MACHTOLF, M. (2015): "Umweltbezogene Gesundheit in der Planung - Thema Bodenschutz"; Vortrag zur Fortbildungsveranstaltung "Gesundheits- und Umweltaspekte in der Bauleitplanung und in Planfeststellungsverfahren für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den Gesundheitsämtern und Planungsämtern" der Akademie für öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf in Kooperation mit dem LZG NRW und dem Gesundheitsamt Bielefeld (20./21.10.2015), Bielefeld
- MAKOWSKY, L. ; SCHUMANN, B.; STEGMANN, P.; GIANI, L. (2015): "Bewertung ausgewählter Bodenfunktionen von Wattböden im Verlauf der Seekabeltrasse Manslagt – Borkum"; Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft (05.-10.09.2015), München
- MAKOWSKY, L. (2015): Der Plaggenesch - ein Boden als Mittler zwischen den Zeiten. Tag des Bodens, Bioland Beratung NRW, Hamm, (26.05.2015), Halle/Westfalen
- MAKOWSKY, L.; MUELLER, K. (2015): "Wandel der Kulturlandschaft durch die Plaggenwirtschaft"; Veranstaltungsreihe „magische Orte entdecken und virtuell erleben“ der Stadt- und Kreisarchäologie Osnabrück (17.09.2015), Veranstaltungsort Merzen-Plaggenschale, Landkreis Osnabrück
- MAKOWSKY, L. (2015): "Orientierende Untersuchungen an jagdlich genutzten Schießanlagen in NRW"; Vortrag zum BEW-Forum Bodenschutz und Altlasten (24.09.2015), Duisburg
- MAKOWSKY, L. (2015): "Die Böden von Lippe – für Einsteiger"; Montagsreihe des Vereins für lebendiges Miteinander e.V. "Lebensgrundlage Boden" (31.08.2015), Kulturkneipe Dalborn, Kreis Lippe
- GÜNTHER, P. (2015): "Weitere Sachverhaltsermittlung nach Prüfwertüberschreitung (Pfad Boden-Mensch, Boden-Pflanze)", Moderation des Workshop 3, Altlastentag Hannover 2015 (17.09.2015), Campus Suderburg
- MAKOWSKY, L. (2015): "Bodenschutz bei der Umlagerung von Auenböden im Zuge des Ersatzneubaus der Autobahn A1 (Dütebrücke)". Bildungszentrum für die Entsorgungs- und Wasserwirtschaft (01.12.2015), Duisburg
- MACHTOLF, M. (2015): "Schutzgut Menschliche Gesundheit - Fachplan Gesundheit am Beispiel des LK Unna", Tagung "Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP), Erfahrungen, Herausforderungen und Ausblick" der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landespflanze (07.-08.12.2015), Laufen
- BARKOWSKI, D. (2015): "Die Resorptionsverfügbarkeit in der Gefahrenbeurteilung - Neue Erkenntnisse aus der Praxis"; Vortrag auf der BEW-Veranstaltung "Erfassung und Gefährdungsabschätzung von altlastenverdächtigen Flächen und Verdachtsflächen - Methoden zur Ermittlung und Untersuchung: Erfahrungen bei der Einzelfallbearbeitung" (27.08.2015), Essen
- MAKOWSKY, L.; SCHUMANN, B.; STEGMANN, P.; GIANI, L. (2015): Assessment of soil functions in tidal soils along the sea cable track manslagt - Borkum (North Sea, East Frisia, Germany). Tagungsbeitrag "Soils of Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas" (21.09.2015), Mexico City  
*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*
- BARKOWSKI, D. (2014): "Prinzipien der toxikologisch basierten Ermittlung von Expositionsrisiken und der standort-spezifischen Ableitung von Maßnahmenwerten." ITVA-Workshop "Erfahrungs- und Meinungsaustausch Risikobewertung" (23.09.2014), Düsseldorf
- BLEIER, M. (2014): "Entfernen von Schwellenfundamenten im Zuge von Leitungsdemontagen - Arbeits- und Sicherheitsplan nach BGR 128", Freileitungsbauworkshop der Westnetz GmbH (21.05.2014), Dortmund

## Fachvorträge

- BARKOWSKI, D. (2014): "Die Resorptionsverfügbarkeit in der Gefahrenbeurteilung – Erfahrungen und Weiterentwicklung des Verfahrens." BEW-Veranstaltung "Gefährdungsabschätzung und Sanierung von Altlasten / schädlichen Bodenveränderungen – Erfahrungen bei der Einzelfallbearbeitung (26.06.2014), Essen
- GÜNTHER, P. (2014): "LANUV-Arbeitsblatt 22: Weitere Sachverhaltsermittlung bei Überschreitung von Prüfwerten nach der BBodSchV für die Wirkungspfade Boden-Mensch und Boden-Nutzpflanze." ITVA-Workshop "Erfahrungs- und Meinungsaustausch Risikobewertung" (23.09.2014), Düsseldorf
- MAKOWSKY, L. (2014): "Erfassung und Orientierende Untersuchung von Schießanlagen in NRW unter Berücksichtigung der aktuellen Entwicklungen bei der Normung." Veranstaltung des Landesamts für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig Holstein "Gefährdungsabschätzung bei Verdachtsflächen und altlastverdächtigen Flächen – Spezielle Fragestellungen". Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (LLUR), (25.09.2014), Flintbek ([http://www.schleswig-holstein.de/LLUR/DE/02\\_Organisation/06\\_Abteilung6/TagungenWorkshops/Gefaehrdungsabschaetzung/Gefaehrdungsabschaetzung\\_node.html](http://www.schleswig-holstein.de/LLUR/DE/02_Organisation/06_Abteilung6/TagungenWorkshops/Gefaehrdungsabschaetzung/Gefaehrdungsabschaetzung_node.html))
- MACHTOLF, M.; HARTLIK, J. (2014): "Die "Leitlinien Schutzgut Menschliche Gesundheit" ein Beitrag zur guten fachlichen Praxis der Berücksichtigung der menschlichen Gesundheit in Umweltprüfungen." 12. UVP-Kongress der UVP Gesellschaft e.V. (29.09.-01.10.2014), Bad Honnef
- MACHTOLF, M. (2014): "Der Boden-Ausgangszustandsbericht nach der Industrie-Emissions-Richtlinie - Bewertungskonzept für neue bodenrelevante Stoffe, BEW-Kurs (12.06.2014), Duisburg
- MAKOWSKY, L. (2014): "Fachgerechte Bodenansprache bei der Altlastenbearbeitung nach aktuellem Bodenschutzrecht", angewandte Bodenkunde - Technogene Substrate - Mindestdatensatz, BEW-Kurs, Vorträge und Übungen (12./13.05.2014)
- GÜNTHER, P. (2014): "Bewertung von Bodenkontaminationen (Pfad Boden - Mensch, Boden - Pflanze)", Moderation des Workshop 3, Altlastentag Hannover 2014 (18.09.2014), Campus Suderburg
- GÜNTHER, P. (2013): "Bewertung und Sanierung von Bodenkontaminationen", Moderation des Workshop 3, Altlastentag Hannover 2013 (05.09.2013), Campus Suderburg
- MACHTOLF, M. (2013): "Die Bedeutung von Bodenluftanalysen im Kontext von orientierenden Untersuchungen und Detailuntersuchungen altlastverdächtiger Flächen." Vortrag im Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume, Schleswig-Holstein "Bodenluftuntersuchungen im Altlastenbereich" (04.09.2013), Flintbek
- MACHTOLF, M. (2013): "Bewertung der Bodenrelevanz neuer Stoffe", Der Boden-Ausgangszustandsbericht nach Industrie-Emissions-Richtlinie. Praxisworkshop zur Umsetzung der IED im Boden- und Grundwasserschutz (14.05.2013), BEW, Duisburg
- BARKOWSKI, D. (2013): "Programm zur Reduzierung der Gewässerbelastung aus chemisch-physikalischen Behandlungsanlagen in NRW"; Vortrag auf der BEW-Veranstaltung "Indirekteinleiter" (30.01.2013), Essen
- MAKOWSKY, L. (2013): "Bodenfunktionsbewertung in heterogenen Bodenlandschaftsräumen am Beispiel der Stadt Hamm/Westfalen." Vortrag zur Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft "Böden – Lebensgrundlage und Verantwortung" (07.-12.09.2013), Rostock
- GÜNTHER, P. (2013): "Evaluation of pollutants in soil based on bioavailability absorption, and pathway soil – human being." Presentation at „7th International Workshop on Chemical Bioavailability in the Terrestrial Environment“ (03.-06.11.2013), British Geological Survey, Keyworth, Nottingham, NG12 5GG, UK
- MACHTOLF, M. (2013): „Evaluation of pollutants in soil based on bioaccessibility – pathway soil-human being.“ Presentation at „XII Forum of International HCH and Pesticide Association“, Workshop Bioavailability (06.-08.11.2013), Kiew, Ukraine
- BARKOWSKI, D.; VON DER HEYDT, A. (2013): "Umgang mit flächenhaften Bodenbelastungen in Duisburg", BEW-Forum Bodenschutz und Altlasten 2013 (18./19.09.2013), Duisburg
- MACHTOLF, M. (2012): "Gesundheitliche Wirkungen durch chemische Determinanten (Umweltschadstoffe)"; Vortrag im Expertenworkshop: Schutzgut Menschliche Gesundheit des 11. UVP-Kongress (07.-09.11.2012), Dresden
- MAKOWSKY, L.; GÜNTHER, P. (2012): "Gefährdungsabschätzung von jagdlich genutzten Wurfscheiben-Schießständen", BEW-Forum Bodenschutz / Altlasten (19./20.09.2012), Duisburg
- MACHTOLF, M. (2012): "Schadstoffbewertung im Rahmen der Umsetzung der Industrie-Emissions-Richtlinie (IED)", Fachtagung Boden und Grundwasser (04.12.2012), AAV, Hattingen
- MAKOWSKY, L.; MUELLER, K.; GIANI, L. (2012): Der Plaggenesch – (ein) Boden im Wertewandel der Zeit. Festvortrag zur Proklamation des Bodens des Jahres in der Niedersächsischen Landesvertretung in Berlin am 04.12.2012
- GÜNTHER, P. (2011): "Beurteilung nach Prüfwertüberschreitung unter Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit" Tagung "Der Pfad Boden-Mensch, Altlastenbearbeitung in Baden-Württemberg", Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg (17.02.2011), Stuttgart
- GÜNTHER, P. (2011): "Altlastentag Hannover 2011; Forum für Boden- und Grundwasserschutz"; Möglichkeiten und Grenzen von Bürgerbeteiligungen", Einführungsreferat. Ostfalia – Hochschule für angewandte Wissenschaften (01.09.2011), Campus Suderburg

## Fachvorträge

- HELL, S. (2011): "Untersuchung und Bewertung von Schadstoffen im Boden von Freileitungsmasten - ein Beispiel aus der Praxis"; Veranstaltungsreihe "Aufbereitung bodenwissenschaftlicher Grundlagen" des Studiengangs "Bodennutzung und Bodenschutz" der FH Osnabrück
- MACHTOLF, M. (2011): "Weitere Sachverhaltsermittlung bei Überschreitung der Prüfwerte nach BBodSchV für die Wirkungspfade "Boden-Mensch" und "Boden-Pflanze": Erkenntnisse und Erfahrungen aus über 10 Jahren Vollzug", Vortrag beim BEW im Rahmen des Seminars "Gefährdungsabschätzung und Sanierung von Altlasten" (14.07.2011), Essen
- GÜNTHER, P. (2011): "Stadtentwicklung und Gesundheit". Moderation Forum 2 "Umweltverträglichkeit und Gesundheit" (23.11.2011), Recklinghausen
- BARKOWSKI, D. (2010): "Maßnahmenkonzept zu flächenhaften Bodenbelastungen in Duisburg". BEW-Forum Altlasten / Bodenschutz 2010 – Aktuelle Themen und Vollzugsverfahren. In Kooperation mit BVB, ITVA, MUNLV (13./14.09.2010), Duisburg
- RAECKE, F. (2010): "Entwicklung und Umsetzung eines Verfahrens zur Bewertung von Bodenfunktionen." Vortrag in der Akademie für Natur und Umwelt des Landes Schleswig - Holstein "Bodenbewertung und -schutz in Planungs- und Zulassungsverfahren" (24.03.2010), Flintbek
- GÜNTHER, P. (2010): "Bewertung von Schadstoffen ohne Prüfwerte und Prüfwertvorschläge: Beispiele aus der Praxis". BEW-Seminar Gefährdungsabschätzung und Sanierung von Altlasten - Methoden zur Untersuchung und Sanierung von Altlasten (01.07.2010), Essen
- RAECKE, F. (2010): "Bodenfunktionsbewertung: Praxisbeispiel Hannover" Altlastentag Hannover 2010; Forum für Boden- und Grundwasserschutz, Workshop 2: Vorsorgender Bodenschutz. Ostfalia – Hochschule für angewandte Wissenschaften (09.09.2010), Campus Suderburg
- MACHTOLF, M. (2010): "Bürgerbeteiligung bei der Altlastensanierung" Altlastentag Hannover 2010; Forum für Boden- und Grundwasserschutz, Workshop 6: Öffentlichkeitsarbeit. Ostfalia – Hochschule für angewandte Wissenschaften (09.09.2010), Campus Suderburg
- GÜNTHER, P. (2010): "Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit bei der Untersuchung und Bewertung von Böden und Altlasten", Workshop für Praxisvertreter. Landesvertretung Sachsen-Anhalt beim Bund (18.10.2010), Berlin
- MACHTOLF, M. (2009): "Menschliche Gesundheit als Gegenstand von Planungsverfahren – Bodenschutz" Veranstaltungsreihe "Methoden, Verfahren und Instrumente der Stadt- und Regionalplanung". Technische Universität Dortmund, Fakultät Raumplanung (28.05.2009)
- MACHTOLF, M. (2008): "Menschliche Gesundheit als Gegenstand von Planungsverfahren – Problemlage und Lösungsansätze." Vortrag auf dem 9. UVP-Kongress "Umweltprüfung runderneuert – Fortschritte oder Rückschritte durch das Umweltgesetzbuch und andere Neuregelungen?" (01.-02.10.2008), Bad Kissingen
- KRÜGER, G. (2008): "Die digitale Bodenbelastungskarte Ruhrgebiet als Instrument zur Erfassung der regionalen Bodenbelastung", Vortrag im Rahmen der Tagung: "BEW - Forum Altlasten / Bodenschutz" (24./25.09.2008), Duisburg
- BARKOWSKI, D.; NEUMANN, C. (2008): "Bodenbelastungen im Umkreis von Hochspannungsmasten". Vortrag im Rahmen der Tagung: "BEW - Forum Altlasten / Bodenschutz" (24./25.09.2008), Duisburg  
*C. Neumann, RWE Transportnetz Strom GmbH, Asset Management, 44139 Dortmund*
- MACHTOLF, M. (2007): Ergebnisse einer übergreifenden Auswertung von Umwelt- und Humandaten zur Bleibelastung von Kindern im Duisburger Süden. Jahrestagung des LÖGD - Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst NRW (22.-24.11.2007), Bielefeld
- KRÜGER, G. (2007): "Grenzüberschreitende Bodenbelastungskarte als Beitrag zur Diskussion um EU-einheitliche Anforderungen an den Bodenschutz", Vortrag im Rahmen der Tagung: "BEW - Forum Altlasten / Bodenschutz" (19./20.09.2007), Duisburg
- FRAGEMANN, H.-J.; FRIEDRICH, H.; BARKOWSKI, D.; RAECKE, F. (2006): Organische Schadstoffe in Klärschlämmen – Konsequenzen für die landwirtschaftliche Verwertung. Vortrag auf der 39. ESSENER TAGUNG für Wasser- und Abfallwirtschaft (29.-31.03.2006), Essen  
*H. Friedrich; H.-J. Fragemann; Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 40190 Düsseldorf*
- BLEIER, M. (2006): Planung und Durchführung von kontrollierten Rückbaumaßnahmen bei kontaminierter Bausubstanz. Vortrag IWU (01.03.2006), Magdeburg
- BARKOWSKI, D. (2006): "Leitfaden zur Erstellung digitaler Bodenbelastungskarten im Siedlungsbereich". Vortrag auf dem BEW - Workshop "Digitale Bodenbelastungskarten" (08.06.2006) Essen
- FRAGEMANN, H.-J.; FRIEDRICH, H.; BARKOWSKI, D.; RAECKE, F. (2006): Organische Schadstoffe in Klärschlämmen – Konsequenzen für die landwirtschaftliche Verwertung. Vortrag auf der 39. ESSENER TAGUNG für Wasser- und Abfallwirtschaft (29.-31.03.2006), Essen  
*H. Friedrich; H.-J. Fragemann; Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, 40190 Düsseldorf*

## Fachvorträge

- MACHTOLF, M. (2006): "Übergreifende Auswertung von Boden-, Immissions- und Humandaten zur Bleibelastung in Duisburg", Vortrag im Rahmen des BEW-Seminars: "BBodSchV im Vollzug - Flächenhafte Bodenbelastungen" (27.09.2006), Duisburg
- GÜNTHER, P. (2005): "Bewertung stofflicher Bodenbelastungen (Wirkungspfad Boden-Mensch)", Altlastentag Hannover (08.09.2005), Hannover
- MACHTOLF, M. (2005): "Gesundheitliche Beurteilung flüchtiger Schadstoffe im Bodenschutz", Seminar des HLUG: "Neue Entwicklung bei der Bearbeitung von Altlasten und Schadensfällen" (28./29.06.2005) Fulda
- MACHTOLF, M. (2005): "Beurteilung von Bodenbelastungen", Vortrag im Rahmen des BEW-Seminars: "Gefährdungsabschätzung und Sanierung von Altlasten" (29.06.2005) Essen
- BARKOWSKI, D. (2005): "Immissionsansatz" und "Ermittlung und Abgrenzung von Gebieten mit schädlichen Bodenveränderungen", Vorträge auf dem BEW - Workshop "Digitale Bodenbelastungskarten im Siedlungsbereich" (15.06.2005), Essen
- MACHTOLF, M. (2005): "Praktische Empfehlungen zur Nutzung von Expositionsdaten", Diskutant im Rahmen des 2. Workshops zum Projekt "Evaluation von Standards und Modellen zur probabilistischen Expositionsabschätzung (Xprob)" (24.-25. 05.2005) im Umweltbundesamt, Berlin
- RAECKE, F. (2005): "Ermittlung schutzwürdiger und naturnaher Böden in Gelsenkirchen", Vortrag beim Bundesverband Boden e.V., Gummersbach, im Rahmen des Workshops "Schützenswerte Böden in der behördlichen Umsetzung" (26.04.2005), Gummersbach
- RAECKE, F. (2005): "Ermittlung schutzwürdiger und naturnaher Böden in Gelsenkirchen", Vortrag beim BEW im Rahmen des Seminars "Bodenschutz in der Landwirtschaft" (16.03.2005), Essen
- MACHTOLF, M. (2005): "Beurteilung von Bodenbelastungen in Wuppertaler Kleingärten", Vortrag im Rahmen der gemeinsamen Fachtagung der Stadt Wuppertal und des MUNLV NRW: "Vollzug des Bodenschutzes – Etablierung des Bodenbewusstseins" (11.02.2005), Wuppertal
- BARKOWSKI, D., FELDWISCH, N., KERTH, M., KÖNIG, W., MÜLLER, I., NEITE, H., STEINWEG, B. (2005): "Experiences with soil contamination maps in an european region – what implications does that have for the european soil strategy?" Tagungsband ConSoil 2005, S. 261 – 265. Im Internet, unter: <http://www.dr-kerth-lampe.de/de/wtpublikationen/pdf/63.pdf>
- GÜNTHER, P. (2004): "Ergebnisse einer ökotoxikologischen Bewertung von Klärschlämmen", Seminar "Verwertung von Klärschlamm, Gülle und Kompost in der Landwirtschaft", Bundeskongress des BWK (23.-25.09.2004), Rostock
- MACHTOLF, M. (2004): "Methoden zur Ableitung nicht geregelter Stoffe in der BBodSchV", Vortrag in der Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, im Rahmen der Fortbildungsveranstaltung: "Die Bundesbodenschutzverordnung und die nicht gelisteten Parameter in der Altlastenthematik" (17.11.2004), Düsseldorf
- BLEIER, M. (2004): "Bodenbelastungskarten in immissionsbelasteten Gebieten", Fachliche Fragen des Bodenschutzes, Vollzugserfahrungen – Neue Regelungen, Vortrag im Rahmen der Tagung: "BEW - Forum Altlasten / Bodenschutz" (30.09./01.10.2004), Duisburg
- GÜNTHER, P. (2004): "Untersuchung zur Resorptionsverfügbarkeit nach DIN 19738". Bodenschutz in Baden-Württemberg unter gesundheitlichen Aspekten, Fortbildungsveranstaltung des Landesgesundheitsamtes Baden-Württemberg (07.07.2004), Stuttgart
- GÜNTHER, P. (2004): "Fachliche und rechtliche Abwicklung der Sanierung der ehemaligen Zinkhütte Eppinghofen"; Gefährdungsabschätzung und Sanierung von Altlasten, BEW (29.-30.06.2004), Essen
- BARKOWSKI, D. (2004): "Organische Schadstoffe im Klärschlamm – Begründung von Anforderungen an die landwirtschaftliche Verwertung" in: Fachtagung des MUNLV NRW und des BVB "Verwertung von Abfällen in und auf Böden" (23./24.06.2004), Duisburg
- BARKOWSKI, D. (2004): "Auswertung digitaler Bodenbelastungskarten" – Workshop MUNVL NRW (15.06.2004), Duisburg
- MACHTOLF, M. (2004): "Ergänzung der Bewertungsgrundlagen für den Pfad Boden - Mensch", Vortrag in der Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, im Rahmen der Fortbildungsveranstaltung: "Die Bundesbodenschutzverordnung und die nicht gelisteten Parameter in der Altlastenthematik" (17.11.2004), Düsseldorf
- BARKOWSKI, D. (2003): "Sanierungszielwerte Boden und Orientierungswerte für die Bauleitplanung: eine Lücke in der BBodSchV ?", Vortrag auf dem Diskussionsforum Bodenwissenschaften (30.10.2003), Osnabrück
- GÜNTHER, P. (2003): "Bodenfunktionen nachhaltig schützen und wiederherstellen, Untersuchung und Bewertung des Wirkungspfadens Boden - Pflanze - Tier", Bodenschutz-Symposium 2003 des Landes Brandenburg (21.10.2003), Potsdam
- GÜNTHER, P. (2003): "Bodenbelastung bei sensibler Flächennutzung" – Workshop beim Altlastentag (02.09.2003), Hannover
- BARKOWSKI, D. (2003): "Bodenbelastungskarten im Siedlungsbereich – Grundlagen, methodische Ansätze, Ergebnisse aus laufenden Projekten und Anwendungsbereichen", Vortrag auf dem BEW – Workshop "Digitale Bodenbelastungskarten - Erfahrungsaustausch" (17.06.2003), Essen

## Fachvorträge

- GÜNTHER, P. (2003): "Weitere Sachverhaltsermittlungen bei Überschreitung der Prüfwerte nach BBodSchV", Vortrag bei der Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, Düsseldorf, im Rahmen der Tagung "Umsetzung des Bundes-Bodenschutzgesetzes – Relevanz des Gesundheitsschutzes", Fachhochschule Gießen (13./14.03.2003), Gießen
- KRÜGER, G. (2002): "Grundlagen und Empfehlungen zur Erstellung digitaler Bodenbelastungskarten im Siedlungsbereich", Vortrag beim BEW, im Rahmen der Tagung: "BEW-Forum Altlasten / Bodenschutz" (09./10.09.2002) Essen
- WIND, D. (2002): "Beurteilung des Wirkungspfades Boden-Grundwasser für PAK am Beispiel des Rüstungsalzstandortes Stadtallendorf", Vortrag anlässlich des Fortbildungsseminars Altlasten des Hessisches Landesamtes für Umwelt und Geologie "Sickerwasserprognose nach BBodSchV" (16.04.2002) Idstein
- MACHTOLF, M. (2002): "Entwicklung eines Bewertungs- und Risikokommunikationssystems am Beispiel Altablagerung Osnabrück-Wüste", Vortrag anlässlich der 8. Arbeitstagung Umweltmedizin / -hygiene des LÖGD NRW "Risikokommunikation in der Umweltmedizin", Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst NRW (28.05.2002), Dortmund
- GÜNTHER, P. (2002): "Praxiserfahrungen aus Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit von Schadstoffen in Böden". Vortrag anlässlich des BEW-Forum Altlasten / Bodenschutz "Vollzugserfahrungen - Neue Regelungen" in Kooperation mit BVB, ITVA, MUNLV NRW (09.-10.09.2002), Duisburg
- GÜNTHER, P. (2002): "Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit von Schadstoffen in Böden". Vortrag anlässlich der Fachtagung "Neue Methoden in der Altlastensanierung – Stand der Forschung und Entwicklung" Fachtagung des AAV, unter der Schirmherrschaft von Frau Ministerin Bärbel Höhn, MUNLV NRW (14.11.2002), Hattingen
- GÜNTHER, P. (2002): "Bürgerbeteiligung bei der Altlastensanierung". Vortrag anlässlich des BEW-Seminars "Gefährdungsabschätzung und Sanierung von Altlasten – Methoden zur Ermittlung und Sanierung von Altlasten; Erfahrungen bei der Einzelfallbearbeitung" Fortbildungsveranstaltung des MUNLV (02.07.2002), Essen
- BARKOWSKI, D. (2002): "Was tun bei Überschreitung von Prüfwerten?", Vortrag anlässlich des "Altlastengesprächs zur Gefährdungsabschätzung" Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (16.05.2002) Flintbek
- WIND, D. (2001): "Beurteilung des Wirkungspfades Boden-Grundwasser für PAK am Beispiel des Rüstungsalzstandortes Stadtallendorf", Vortrag anlässlich des Fortbildungsseminars Altlasten des Hessisches Landesamtes für Umwelt und Geologie "Sickerwasserprognose nach BBodSchV" (16.10.2001), Idstein
- BARKOWSKI, D. (2001): "Bodenleitwerte für die Bauleitplanung in Niedersachsen"; Moderation des Workshops 4, anlässlich des Altlastentages Hannover 2001, veranstaltet von der Landeshauptstadt Hannover (22.02.2001), Fachhochschule Nordostniedersachsen, Suderburg
- GÜNTHER, P. (2001): "Weitergehende Sachverhaltsermittlungen bei Überschreitung von Prüfwerten", ITVA-Symposium Altlasten, "Perspektiven der Altlastensanierung" (29.-30.03.2001), Osnabrück
- MACHTOLF, M. (2001): "Ableitung vorsorgeorientierter stofflich differenzierter Bodenwerte unter Berücksichtigung des lokalen Hintergrundes", Seminar "Bodenwerte in der Bauleitplanung" Alfred Töpfer Akademie für Naturschutz (NNA) (11.09.2001), Schneverdingen
- MACHTOLF, M. (2001): "Ableitung standortspezifischer Prüfwerte für den Rüstungsalzstandort Stadtallendorf", Vortrag anlässlich der 15. Sitzung des ITVA-Fachausschusses C4 Rüstungsalzlasten "Prüfwerte für sprengstofftypische Verbindungen (STV)" (16.10.2001), Darmstadt
- REHBEIN, K. (2001): "Fallbeispiele für den Einsatz digitaler Bodenbelastungskarten aus dem Raum Osnabrück", Vortrag im Rahmen des Diskussionsforums Bodenwissenschaften "Vom Bohrstock zum Bildschirm", Fachhochschule Osnabrück (25.10.2001) Osnabrück
- REHBEIN, K. (2001): "Darstellung und Bewertung digitaler Bodenbelastungskarten am Beispiel der Stadt Hagen". Vortrag anlässlich des Diskussionsforums Bodenwissenschaften "Vom Bohrstock zum Bildschirm", veranstaltet von der Fachhochschule Osnabrück, Fachbereich Bodenwissenschaften (25.10.2001), Osnabrück
- BARKOWSKI, D. (2001): "Prüfwerte der BBodSchV – Praxisgerechte Handlungsweisen bei Wertüberschreitungen und bei fehlenden Werten" Vortrag auf dem 17. Bochumer Altlasten-Seminar der Ruhr-Universität Bochum (17.05.2001), Bochum
- BARKOWSKI, D. (2000): "Stadtteil Wüste – Leben auf der Altlast". Vortrag im Rahmen der Fachtagung "Neue Wege zu nachhaltiger Bodennutzung" (14.-17.09.2000), Osnabrück
- MACHTOLF, M. (2000): "Integrated model for individual risk communication – case study: abandoned waste deposit at Osnabrueck-Wueste". Vortrag auf der 7. internationalen FZK/TNO Konferenz ConSoil (18.-22.09.2000), Leipzig
- GÜNTHER, P. (2000): "Umgang mit Bodenbelastungen in Haus- und Kleingärten". Vortrag anlässlich des Seminars "Das neue Bodenschutzrecht", in der Alfred Töpfer Akademie für Naturschutz (27.-29.03.2000), Schneverdingen
- BARKOWSKI, D. (2000): "Konzeption zur Ermittlung der Immissionsbelastung von Böden im Raum Duisburg". Vortrag auf dem BEW - Forum Altlasten/Bodenschutz "Praxiserfahrungen zur Anwendung des Bodenschutzrechtes" (13.-14.09.2000), Duisburg

## Fachvorträge

- SCHÖTTLER, C. (2000): "Sicherung/ Sanierung bewohnter Altlasten in Deutschland – Zündstoff für heiße Diskussionen?". Vortrag auf dem Diskussionsforum zu bewohnten Altlasten im internationalen Vergleich "Bewohnte Altlasten – sichern, sanieren, vergessen ?" (24.10.2000) Osnabrück
- SCHÖTTLER, C. (2000): "Untersuchungsmethoden nach BBodSchV für den Pfad Boden-Grundwasser/ Sickerwasserprognose: Erfahrungen mit der direkten Beprobung des Sickerwassers". Vortragsveranstaltung zum Vollzug des Bodenschutzrechtes bei der Bezirksregierung Düsseldorf (10.04.2000), Düsseldorf
- MACHTOLF, M.; BARKOWSKI, D. (2000): "Deducting a set of soil criteria for land development guidelines". Posterpräsentation auf der 7. internationalen FZK/TNO Konferenz ConSoil (18.-22.09.2000), Leipzig
- MACHTOLF, M.; BARKOWSKI, D. (2000): "Deducting a set of soil criteria for land development guidelines". Posterpräsentation auf der 7. internationalen FZK/TNO Konferenz ConSoil (18.-22.09.2000), Leipzig
- BARKOWSKI, D. (2000): "Ableitung von Bodenwerten für die Bauleitplanung unter Beachtung der Methoden der BBodSchV". Vortrag auf dem ITVA-Workshop "Anwendung der Prüfwerte der BBodSchV" (07.09.2000), Magdeburg
- BARKOWSKI, D. (1999): "Toxikologische Bedeutung des Cadmiums und Expositionsabschätzungen für sensible Nutzungen", Vortrag auf dem Workshop "Cadmiumanreicherung in Böden und einheitliche Bewertung von Düngemitteln", veranstaltet vom Niedersächsischen Umweltministerium im Rahmen der LABO - Arbeitsgruppe, auf Veranlassung der gemeinsamen Konferenz der Umweltminister und der Agrarminister (05.05.1999), Hannover
- MACHTOLF, M. (1999): "Impact Assessment routines in Germany", Vortrag auf der Fachtagung: "Health Impact Assessment of Transportation – The regional Perspective" LÖGD (17.-18.05.1999), Bielefeld
- BARKOWSKI, D. (1999): "Wissenschaftlich-technische Betrachtungen der Wiederverwertung von Böden im Straßenbau", Symposium "Altlasten – Aus Erfahrungen lernen", ITVA (17.-18.06.1999), Stuttgart
- BARKOWSKI, D. (1999): "Werte und Wertefindung", Moderation des Workshops 2 im Rahmen des Altlastentages Hannover (23.09.1999), Hannover
- MACHTOLF, M. (1999): "Präsentation des UMS-Programmes"; Workshop "Aktuelle DV-gestützte Anwendungen und die Nutzung neuer Medien im Altlastenbereich", Dokumentation zum Workshop im Umweltbundesamt Berlin (27.-28.01.1999), Berlin
- BARKOWSKI, D. (1998): "Weitergehende Sachverhaltsermittlung bei der Überschreitung von Prüfwerten im Hinblick auf den Direktkontakt", Vortrag auf der Informationsveranstaltung des Landesumweltamtes NRW "Gefährdungsabschätzung und Sanierung von Altlasten", BEW Essen (30.09.1998), Essen
- BARKOWSKI, D. (1998): "Sachverhaltsermittlung im Einzelfall", Vortrag auf dem BEW - Forum Altlasten - Bodenschutz "Perspektiven zum Vollzug des Bundes-Bodenschutzgesetzes", BEW Duisburg (22.-23.10.1998), Duisburg
- GÜNTHER, P. (1998): "Bodenbelastungen durch Bombenzerscheller", Vortrag ITVA - Symposium "Altlasten, Erfolgreiche Altlastensanierung, Perspektiven, Innovationen und Qualitätssicherung" (19.-20.11.1998) Kassel
- BARKOWSKI, D. (1997): "Neue Wege im Umgang mit großflächigen bewohnten Altlasten (Beispiel Osnabrück-Wüste)", Vortrag auf dem BMBF-Statusseminar "Modellhafte Sanierung von Altlasten 1997" (05.-07.11.1997), Stadtallendorf
- WALTER, U. (1995): "Abwasser der Metallbe- und -verarbeitung - Qualitätsmanagement gemäß Anhang 40 Rahmen-Abwasser VwV" - anerkannte Fortbildungsveranstaltung für betriebliche Führungskräfte und Umweltschutzbeauftragte sowie abwasserverantwortliches Betriebspersonal, IFUA Bielefeld (16.03.1995) Bielefeld
- MACHTOLF, M. (1995): "Bürgerinformation und -beteiligung bei der Altlastensanierung; Erfahrungen aus Sicht eines externen Beraters" Vortrag auf der Tagung: "Altlasten in Schleswig - Holstein: Erfassung, Bewertung, Sanierung, Sicherung, Überwachung" des Bundes der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK), (28.09.1995), Neumünster
- BARKOWSKI, D., GÜNTHER, P. (1994): "Gefährdungsabschätzung und Entwicklung von Handlungsszenarien am Beispiel des Rüstungsaltsstandortes Stadtallendorf", Vortrag auf dem CPM-Symposium "Bewertung von sprengstoffspezifischen Schadstoffen auf Rüstungs- und militärischen Standorten" (25.-26.04.1994), Bonn - Bad Godesberg
- BARKOWSKI, D. (1993): "Anforderungen an die Vorbehandlung von Abfällen", Vortrag UTECH Berlin: Seminar: "die TA Siedlungsabfall und ihre Umsetzung" (15.-19.02.1993). BLEIER, M. (1992): "Wohin mit dem Restmüll", Vortrag im Eurogress Aachen (23.10.1991), Aachen
- WALTER, U. (1993): "Bewertung der Aussagekraft von Summenparametern in der Abwasseranalytik dargestellt an ausgewählten Beispielen (AOX, CSB, BSB5)" Vortrag zum Seminar "Indirekteinleiter im Metallbereich", Verein für Umweltschutz e.V./ATV (15.12.1993), Hannover
- GÜNTHER, P. (1993): "Zum Verhältnis von Gesundheitsschutz und Ökosystemschutz: Human- und öko-toxikologische Aspekte bei der Bewertung von Altlasten", Diskussionsgruppe anlässlich der Tagung: "Altlastensanierung: How clean is clean?", Ev. Akademie (06.-08.10.1993), Loccum
- BLEIER, M. (1993): "Kalte Restmüllbehandlung - abfallwirtschaftliche Anforderungen und technische Möglichkeiten" - Vortrag auf dem Seminar "Abfallwirtschaft in der Kommune" der Ev. Akademie Iserlohn (26.05.1993), Iserlohn

## Fachvorträge

- GÜNTHER, P. (1993): "Gesundheitliche Aspekte bei der Sanierung der ehemaligen Metallhütte Lübeck" Moderation der Arbeitsgruppe zum Fachsymposium "Sanierung von PAK-Schaden und Teeröl auf dem Gelände der ehemaligen Metallhütte Lübeck" (23.04.1993), Lübeck
- BARKOWSKI, D. (1993): Fachgespräch "Gefährdungspotential und Schadstoffpotential von Deponien", UBA Berlin (30. -31.03.1993), Berlin
- BARKOWSKI, D. (1992): "Die kalte Restmüllbehandlung als Alternative zur Restmüllverbrennung"; Vortrag auf dem Symposium "Abfallentsorgungstechniken und menschliche Gesundheit", Forum Umweltforschung des Landes Baden - Württemberg, (06.02.1992) Karlsruhe
- BLEIER, M. (1992): "Kalte Restmüllbehandlung - Alternative in der Abfallwirtschaft" - Vortrag auf dem Symposium "Kehrichtverbrennung und ihre Auswirkung auf die Gesundheit", veranstaltet durch Ärzte für Umweltschutz, (22.05.1992), Luzern, Schweiz
- WALTER, U. (1992): "Abwasseranalytik" Vortrag anlässlich einer Veranstaltung der Erfahrungsaustauschgruppe "Umwelt" der IHK Ostwestfalen zu Bielefeld (09.03.1992), Bielefeld
- WALTER, U. (1992): "Kommunale Indirekteinleiterüberwachung" Fortbildungsveranstaltung für Abwasserbeauftragte in Kommunen, IFUA Bielefeld (29.10.1992), Bielefeld
- WALTER, U. (1992): "Abwasser der Metallindustrie" Fortbildungsveranstaltung für Abwasserbeauftragte in Kommunen, IFUA Bielefeld (23.06.1992) Bielefeld
- GÜNTHER, P. (1989): "Klärschlamm - umweltpolitische Herausforderung ?" - Vortrag auf dem Fachkongress "Ökologische Abfallwirtschaft" (30.11.-02.12.1989), Berlin
- GÜNTHER, P. (1989): "Empfehlungen für eine effiziente Betroffenenbeteiligung im Zusammenhang mit der Altlastenproblematik" - Vortrag auf der Tagung des "Bundes Demokratischer Wissenschaftler", (07.-09.04.1989) Düsseldorf
- GÜNTHER, P. (1989): "About Handling With Contaminated Soil With Special Regard To The Participation Of Involved Inhabitants" - Vortrag auf der Fachtagung "Bidone Selvaggio". Veranstalter: Lega Per L'Ambiente/Ital. Regierung (30.03.-01.04.1989), Rom