

7. Literatur

- 1 http://www.umweltbundesamt.de/altlast/web1/deutsch/2_4.htm
- 2 WEISS, H.; VILLWOCK, G.: Mining and Chemical Industry in Former Eastern Germany – Landscape Restoration and Waste Management in the Bitterfeld region. In: Lewis, R.A. & Subklew, G. (Eds.): Challenges and Investigations in the Management of Hazardous Waste, VIP-52: 163-165; Air & Waste Management Association, Pittsburgh (1995)
- 3 WEISS, H.; KOPINKE, F.-D.; POPP, P.; WÜNSCHE, L.: In situ remediation research in a complexly contaminated aquifer: the SAFIRA test site at Bitterfeld, Germany.- NATO/CCMS Pilot Study, 1998 Special Session, No. 229, EPA 542-R-98-003, 1998, 84 - 91
- 4 LEHMANN, J: Untersuchung des Verhaltens von beta-Hexachlorcyclohexan im Boden und dessen Transfer in Grünpflanzen am Beispiel des kontaminierten Flussauenstandortes Dessau-Muldensee Diss. am Fachbereich Chemie der MLU Halle-Wittenberg (2001)
- 5 WENNRICH, L.; POPP, P.; MÖDER, M.: Determination of Chlorophenols in Soils Using Accelerated Solvent Extraction Combined with Solid-Phase-Micro-extraction. Analytical Chemistry 72, 546-551 (2000)
- 6 Ökologische und technologische Bestandsaufnahme und Bewertung der Mansfeld AG (MAG) im Hinblick auf innovative Entsorgungs- und Produktionsprozesse. Umweltschutz-Pilotprojekt Mansfeld AG, Zusammenfassender Endbericht, NOELL Umweltdienste GmbH (1993)
- 7 LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. Sonderheft „Der Salzige See“. 37. Jahrgang (2000)
- 8 KLAPPER, H.: Wiederentstehung des Salzigen Sees bei Seeburg – Erwartungen, Bedingungen, Prognosen. Wasser & Boden 52/3, 22-30 (2000)
- 9 www.mansfelderland.de/interesm14.04.99/ (Stand: September 2002)
- 10 Umweltsanierung in der Region Mansfeld/ Sangerhausen. Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt (1996)
- 11 TÜV Bayern – L.U.B.: Abschlussbericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben Umweltsanierung des Großraumes Mansfeld im Auftrag des UBA / Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (1991)
- 12 LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser): Zielvorgaben zum Schutz oberirdischer Binnengewässer, Band I: Teil I: Konzeption zur Ableitung von Zielvorgaben zum Schutz oberirdischer Binnengewässer vor gefährlichen Stoffen, Teil II: Erprobung der Zielvorgaben von 28 gefährlichen Wasserinhaltsstoffen in Fließgewässern. Berlin 1997.
- 13 LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser): Zielvorgaben zum Schutz oberirdischer Binnengewässer, Band III: Teil I: Konzeption zur Ableitung von Zielvorgaben zum Schutz oberirdischer Binnengewässer vor gefährlichen Stoffen, Teil II: Erprobung der Zielvorgaben für Wirkstoffe in Bioziden und Pflanzenbehandlungsmitteln für trinkwasserrelevante oberirdische Binnengewässer. Berlin 1998.

- 14 Untersuchungsbericht: Historische und detaillierte Erkundung der ehemaligen Mineralöl- und Paraffinfabrik Bunge & Corte Oberröblingen (D40147) an der Teufe im Bereich des wiedererentstehenden Salzigen Sees. G.U.T. Gesellschaft für Umweltsanierungstechnologien mbH, Merseburg (1996)
- 15 persönliches Gespräch mit Frau Bär-Gabriel, ehemalige Pflanzenschutzagronomin im VEG Eisleben am 15.11.2000 in Eisleben
- 16 WG LSA - Wassergesetz für das Land Sachsen-Anhalt http://www.umwelt-online.de/regelwerk/wasser/laender/lisa/lwg_ges.htm
- 17 Die beiden Mansfelder Seen. Eisleber Tageblatt, Amtliches Kreisblatt für den Mansfelder Seekreis. 12. Jahrgang, Nr. 139, 18.06.1873
- 18 SCHMIDT, G.: Bodenerosion und diffuser Stoffeintrag in das Vorflutssystem des Süßen Sees unter besonderer Berücksichtigung der Schwermetалldynamik. in: Der Süße See – das blaue Auge des Mansfelder Landes. Hrsg.: STAU Halle/Saale, 40 (1993)
- 19 SCHMIDT, G.: Ermittlung des diffusen wassergebundenen Nährstoff- und Sedimenteintrages in den wiedererentstehenden Salzigen See. Institut für Geographie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (1998)
- 20 REGIERUNGSPRÄSIDIUM HALLE: Bewirtschaftungsplan Salza für das Einzugsgebiet der Mansfelder Seen (2001)
- 21 FRÜHAUF, M.: Das Mansfelder Land – Kontrastraum zwischen landschaftlichen „Highlights“, Umweltbelastung und sozialen sowie wirtschaftlichen Problemen. Hercynia N.F. 32, 161-190 (1999)
- 22 GUT: Untersuchungsbericht - Sanierungsuntersuchung Altlastenbereich Teufe. Auftraggeber LAU Halle 1997
- 23 LEXIKON DER CHEMIE. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg Berlin (1999)
- 24 ZIECHMANN, W.; MÜLLER-WEGENER, U.: Bodenchemie. Wissenschaftsverlag, Mannheim (1990)
- 25 Lebensraum Boden in Gefahr. Für den Erhalt der Regenerationsfähigkeit des Bodens. Bodenökologische Arbeitsgemeinschaft Bremen. Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland, Landesverband Bremen (1988)
- 26 MARGESIN, R.; ZIMMERBAUER, A.; SCHINNER, F.: Monitoring of bioremediation by soil biological activities. Chemosphere 40, 339-346 (2000)
- 27 NOCENTINI, M.; PINELLI, D.; FAVA, F.: Bioremediation of a soil contaminated by hydrocarbon mixtures: the residual concentration problem. Chemosphere 41, 1115-1123 (2000)
- 28 SOLANO-SERENA, F.; MARCHAL, R.; HUET, T.; LEBEAULT, J.-M.; VANDECASTEELE, J.-P.: Biodegradability of volatile hydrocarbons of gasoline. Applied Microbiology and Biotechnology 54, 121-125 (2000)
- 29 MARGESIN, R.; GANDER, S.; ZACKE, G.; GOUNOT, A.M.; SCHINNER, F.: Hydrocarbon degradation and enzyme activities of cold-adapted bacteria and yeasts. Extremophiles (2003)

- 30 JUTEAU, P.; BISAILLON, J.-G.; L'EPINE, F.; RATHEAU, V.; BEAUDET, R.; VILLEMUR, R.: Improving the biotreatment of hydrocarbons-contaminated soils by addition of activated sludge taken from the wastewater treatment facilities of an oil refinery : *Biodegradation* 14; 31–40 (2003)
- 31 BREITUNG, V.; LAGEVEEN-WENKER, A.; BERGMANN, H.: Verteilungsmuster polycyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe in aquatischen Schwebstoffen und Sedimenten. *Vom Wasser* 83, 397-406 (1994)
- 32 LaFLAMME, R. E.; HITES, R. A.: The global distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in recent sediments. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 42, 289-303 (1978)
- 33 HASE, A.; HITES, R.A.: On the Origin of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Recent Sediments. *Biosynthesis of Anaerobic Bacteria. Geochimica et Cosmochimica Acta* 40, 1141 (1976)
- 34 GRÄF, W.; DIEHL, H.: Über den naturbedingten Normalpegel kanzerogener polycyklischer Aromate und seiner Ursache. *Archiv für Hygiene und Bakteriologie* 150, 49-59 (1966)
- 35 BORNEFF, J.; SELENKA, F.; KUNTE, H.; MAXIMOS, A.: Experimental studies on the formation of polycyclic aromatic hydrocarbons in plants. *Environmental research* 2, 22-29 (1968)
- 36 US EPA: Federal register, polynuclear aromatic hydrocarbons – method 610, 44, 69514 (1979)
- 37 LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTEMBERG: Stoffbericht Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK). *Handbuch Altlasten und Grundwasserschadensfälle. Texte und Berichte zur Altlastenbearbeitung* 34/97. Karlsruhe (1997)
- 38 *Schadstoffe in der Umwelt: chemische Grundlagen zur Beurteilung von Luft-, Wasser- und Bodenverschmutzungen. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg*, (1996)
- 39 STEHR, J.; MÜLLER, T.; SVENSSON, K.; KAMNERDPETCH, C.: Basic examinations on chemical pre-oxidation by ozone for enhancing bioremediation of phenanthrene contaminated soils. *Applied Microbiology and Biotechnology* 57, 803-809 (2001)
- 40 YUAN, S.Y.; SHIUNG, L.C.; CHANG, B.V.: Biodegradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Inoculated Microorganisms in Soil. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 69, 66-73 (2002)
- 41 LOTFABAD, S.K.; GRAY, M.R.: Kinetics of biodegradation of mixtures of polycyclic aromatic hydrocarbons. *Applied Microbiology and Biotechnology* 60, 361-365 (2002)
- 42 *Trinkwasser-Verordnung (TVO) in: Deutsche Umweltschutzgesetze Sammlung, Bd. 1, 144, Erg. lief. 1. 10. 91, Verlag R. S. Schulz*
- 43 MANZ, M.: Mobilität und Bioverfügbarkeit luftgetragener Schadstoffe in emittentennahen Agrarböden Sachsen-Anhalts. *UFZ-Bericht 20/1997, Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH, Sektion Chemische Ökotoxikologie*

- 44 POPP, P.; NIEHUS, B.; PEKLO, G.; ZEIBIG, M.: Untersuchungen zu Vorkommen und Wirkung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen als Ergänzung zu den Immissionsmessungen des Landes Sachsen-Anhalt (LÜSA). UFZ-Bericht 8/1999, Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH, Sektion Analytik
- 45 VACK, A.: Östrogene Wirkung von Xenobiotica. Forschungsstand und Konsequenzen für die Bewertung der Umweltrelevanz von Chemikalien. Zeitschrift für Umweltchemie und Ökotoxikologie 8, 4 (1996)
- 46 SEIBERT, H.: Störungen der Entwicklung und Funktion des männlichen Reproduktionssystems. USWF – Zeitschrift für Umweltchemie und Ökotoxikologie 8/5 (1996)
- 47 BALLSCHMITER, K.; ZELL, M.: Analysis of Polychlorinated Biphenyls (PCB) by Glass Capillary Gas Chromatography. Fresenius Zeitschrift für Analytische Chemie 302, 20-31 (1980)
- 48 RATCLIFFE, D. A.: Decrease in Eggshell Weight in Certain Birds of Prey. Nature 215, 208-210 (1967)
- 49 GERSTMANN, S.; POXLEITNER, K.; FRANK, H.: Rückgang der Flussperlmuscheln – Analyse möglicher ökotoxikologischer Ursachen. Mitteilungsblatt der Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie der GDCh 1, 5-7 (2006)
- 50 KLÖPFER, W.: Verhalten und Abbau von Umweltchemikalien. Physikalisch-chemische Grundlagen. ecomed Landsberg/Lech (1996)
- 51 EISENBRAND, G.; GUTH, S.; BÖHM, S.; MUSSLER, B.: Identifizierung und Charakterisierung von antiandrogen aktiven Fremdstoffen mittels Transaktivierungsassays und molecular modelling Verfahren. Programm Lebensgrundlage Umwelt und ihre Sicherung (BWPLUS). Zwischenbericht anlässlich des Statusseminars des BWPLUS am 28.02. und 01.03.2001
- 52 Vierte Verwaltungsvorschrift des Umweltministeriums zum Bodenschutzgesetz über die Ermittlung und Einstufung von Gehalten organischer Schadstoffe im Boden (VwV Organische Schadstoffe) vom 10.12.1995
- 53 UPMEIER, A.: Toxikokinetik von östrogenartig wirkenden Industriechemikalien und Phytoöstrogenen - Etablierung und Anwendung von analytisch-chemischen Verfahren. Diss. am Fachbereich Chemie der Universität Dortmund (2001)
- 54 BRODESSER, J.; SCHÖLER, H.F.: Nachweis von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln in gering belasteten Wässern. Vom Wasser 69, 61-71 (1987)
- 55 MACHERY-NAGEL: Probenvorbereitung – Festphasenextraktion und Membranfiltration (1998)
- 56 BUCH DER UMWELTANALYTIK. Band 1 von Hewlett Packard – Probenvorbereitung Chromatographische und spektroskopische Methoden Informationssystem. GIT Verlag GmbH, Weinheim (1990)
- 57 SUPELCO: Bulletin 929: A Practical Guide to Quantitation with Solid Phase Microextraction.
- 58 HAUSER, B.; POPP, P.: Membrane-assisted solvent extraction of organochlorine compounds in combination with large-volume injection / gas chromatography-electron capture detection. Journal of Separation Science 24, 551-560 (2001)

- 59 WEBER, E.; WEBER, R.: Buch der Umweltanalytik. Band 4. Methodik und Applikationen in der Kapillargaschromatographie. GIT Verlag GmbH, Fulda (1992)
- 60 KÜMMEL, R.; WORCH, E.: Adsorption aus wässrigen Lösungen. Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig (1990)
- 61 CORNEL, P.: Abtrennung und Rückgewinnung von Stoffen durch Adsorption und Ionenaustausch. Chemie-Ingenieur-Technik 63, 969-973 (1991)
- 62 FREUNDLICH, H.: Über die Adsorption von Lösungen. Zeitschrift für physikalische Chemie, Abt. A, 57, 385-457 (1906)
- 63 LANGMUIR, J.: The adsorption of gases on plane surfaces of glass, mica and platinum. Journal of the American Chemical Society 60, 309-319 (1938)
- 64 SIPS, R.: Structure of catalyst surface. Journal of Chemical Physics. 16, 490 (1948)
- 65 TIMOFEJEV, D.P.: Adsorptionskinetik. Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig (1967)
- 66 BALTUSSEN, E.; SANDRA, S.; DAVID, F.; CRAMER, C.J.: Stir Bar Sorptive Extraction (SBSE), a Novel Extraction Technique for Aqueous Samples: Theory and Principles. Journal of Microcolumn Separations 11, 737-749 (1999)
- 67 MACHEREY-NAGEL: Probenvorbereitung. Festphasenextraktion und Membranfiltration. CHROMABOND[®] Service für die Festphasenextraktion. 1998
- 68 Guide to Solid Phase Extraction, Bulletin 910, SUPELCO (1998)
- 69 FRITZ, J.S.: Analytical solid-phase extraction. Wiley-VCH, New York (1999)
- 70 JUNK, G.A.; RICHARD, J.J.: Organics in Water: Solid Phase Extraction on a Small Scale. Analytical Chemistry, 60, 451-454 (1988)
- 71 WOLSKA, L.; GALER, K.; GÓRECKI, T.; NAMIENIK, J.: Surface Water preparation procedure for chromatographic determination of polycyclic aromatic hydrocarbons and polychlorinated biphenyls. Talanta 50, 985-991 (1999)
- 72 BAKERBOND spe[™] and Speedisk[™] Application Notes 1/97
- 73 ARTHUR, C.L.; PAWLISZYN, J.: Solid Phase Microextraction with Thermal Desorption Using Fused Silica Optical Fibers. Analytical Chemistry 62, 2145-2148 (1990)
- 74 POPP, P.; PASCHKE, A.: Efficiency of Direct Solid-Phase Microextraction from Water – Comparison of Different Fibre Types Including a New C8-Coating. Chromatographia 49, 11/12, 686-690 (1999)
- 75 LOUCH, D.; MOTLAGH, S.; PAWLISZYN, J.: Dynamics of Organic Compound Extraction from Water Using Liquid-Coated Fused Silica Fibers. Journal of Analytical Chemistry 64, 1187-1199 (1992)
- 76 PAWLISZYN, J.: Solid Phase Microextraction – Theory and Practice. Wiley-VCH, Inc., New York (1997)
- 77 ARNDT, S.: Nachweis von Pflanzenschutzmittelrückständen in ausgewählten Weinen. Diplomarbeit am Institut für Analytik und Umweltchemie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (2003)
- 78 SCHOMBURG, G.: Gas Chromatography – A practical Course. VCH Verlagsgesellschaft mbH, Weinheim (1990)
- 79 TRANCHANT, J.: Practical manual of GC. Elsevier Publishing Company, Amsterdam (1969)

- 80 SCHWEDT, G.: Chromatographische Trennmethode – Theoretische Grundlagen,
Techniken und analytische Anwendungen. Georg Thieme Verlag, Stuttgart (1994)
- 81 F. Bruner; Gas Chromatographic Environmental Analysis - Principles, Techniques,
Instrumentation, VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim (1993)
- 82 RÖDEL, W.; WÖLM, G.: Grundlagen der Gaschromatographie. VEB Deutscher
Verlag der Wissenschaften, Berlin (1976)
- 83 SANDRA, P.; BELTRAN, J.; DAVID, F.: Enhanced Selectivity in the Determination
of Triazines in Environmental Samples by Benchtop GC-MS-MS. *Journal of
High Resolution Chromatography*, 18, 545-550 (1995)
- 84 PERON, J.-J.; CHARRETEUR, C.; KERBAOL, N.: A Quantitative Comparison of
a TSD and GC/MS/MS for Atrazine in Surface Water. GC/MS Varian Application
Note No. 50 (1995)
- 85 FEIGEL, C.: GC/MS/MS with a Benchtop Mass Spectrometer. GC/MS Varian Appli-
cation Note No. 27
- 86 Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 Bundes-
gesetzblatt, Jahrgang 2001, Teil I, Nr. 24, S. 959-980, Ausgabe 28. Mai 2001
- 87 US ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, Method 508. Determination of
Chlorinated Pesticides in Water by Gas Chromatography with an Electron Capture
Detector, Revision 3. Washington, DC (1989)
- 88 POPP, P.; BAUER, C.; WENNRICH, L.: Application of stir bar sorptive extraction in
combination with column liquid chromatography for the determination of poly-
cyclic aromatic hydrocarbons in water samples. *Analytica Chimica Acta* 436, 1-9
(2001)
- 89 DUGAY, J.; MIÉGE, C.; HENNION, M.-C.: Effect of the various parameters
governing solid-phase microextraction for the trace-determination of pesticides in
water. *Journal of Chromatography A*, 795, 27-42 (1998)
- 90 POTER, D.W.; PAWLISZYN, J.: Rapid Determination of Polyaromatic Hydro-
carbons and Polychlorinated Biphenyls in Water Using Solid-Phase Microextrac-
tion and GC/MS. *Environmental and Science Technology* 28, 2, 298-305 (1994)
- 91 LUNG, S.-C.; YANAGISAWA, Y.; FORD, T.E.; SPENGLER, J.D.: Characteristics
of sorption losses of polychlorinated biphenyl congeners onto glass surfaces.
Chemosphere 41, 12, 1857-1864 (2000)
- 92 LUNG, S.-C.; ALTSHUL, L.M.; FORD, T.E.; SPENGLER, J.D.: Coating effects on
the glass adsorption of polychlorinated biphenyl congeners. *Chemosphere* 41, 12,
1865-1871 (2000)
- 93 PASCHKE, A.; POPP, P.; SCHÜÜRMAN, G.: Solubility and partitioning studies
with polycyclic aromatic hydrocarbons using an optimized SPME procedure.
Fresenius Journal of Analytical Chemistry 363, 426-428 (1999)
- 94 STIEN, J.; WERRES, F.; BALSAA, P.; OVERATH, H.: Pflanzenschutzmittel in
Trink- und Oberflächenwasser. Entwicklung umweltfreundlicher und kosten-
günstiger Analyseverfahren. Hrsgb: J.P. Lay, Deutsche Bundesstiftung Umwelt.
Erich Schmidt Verlag, Berlin (2001)

- 96 STIEN, J.: Festphasenmikroextraktion (SPME) - Eine Alternative zu klassischen Extraktionstechniken - Entwicklung von Analysenverfahren zur Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln und anderen anthropogenen Stoffen aus Wässern unter Einsatz der SPME. Diss. Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig (2000)
- 97 GROTE, C.; BELAU, E.; LEVSEN, K.; WÜNSCH, G.: Development of a SPME-GC Method for the Determination of Organic Compounds in Waste Water. *Acta Hydrochimica et Hydrobiologica* 27, 4, 193-199 (1999)
- 98 SNG, M.T.; LEE, F.K.; LAKSO, H.Å.: Solid-phase microextraction of organophosphorus pesticides from water. *Journal of Chromatography A*, 759, 225-230 (1997)
- 99 BUCHHOLZ, K.D.; PAWLISZYN, J.: Determination of Phenols by Solid Phase Microextraction and Gas Chromatographic Analysis. *Environmental Science and Technology* 27, 2544-2548 (1993)
- 100 EISERT, R.; LEVSEN, K.: Einsatz der SPME zur Bestimmung von Pestiziden in wässrigen Umweltproben. *GIT Fachzeitschrift für das Labor* 1, 25-32 (1995)
- 101 DIN 38407-34:2006-06 „Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel, Biozide und Abbauprodukte; Verfahren mittels Gaschromatographie (GC/MS) nach Festphasenmikroextraktion (SPME) (F34)“. entnommen: *Nachrichten aus der Chemie* 54, 06, 681-683 (2006)
- 102 KÖRDEL, W.: Das Bundesbodenschutzgesetz – Ziele und Anforderungen an die Forschung. *Mitteilungsblatt der Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie der GDCh* 2/2000
- 103 Stir Bar Sorptive Extraction: A New Way to Extract Off-Flavour Compounds in Aquatic Environment. *Application Agilent Technologies* (2003)
- 104 OCHIAI, N.; SASAMOTO, K.; TAKINO, M.; YAMASHITA, S.; DAISHIMA, S.; HEIDEN, A.; HOFFMANN, A.: Determination of trace amounts of off-flavor compounds in drinking water by stir bar sorptive extraction and thermal desorption GC-MS. *Analyst* 126, 1652-1657 (2001)
- 105 VERCAUTEREN, J.; PÉRÈZ, C.; DEVOS, C.; SANDRA, P.; VANHAECKE, F.; MOENS, L.: Stir Bar Sorptive Extraction for the Determination of ppq-Level Traces of Organotin Compounds in Environmental Samples with Thermal Desorption-Capillary Gas Chromatography-ICP Mass Spectrometry. *Analytical Chemistry* 73, 1509-1514 (2001)
- 106 THUROW, K.; KOCH, A.; WENDLER, C.: Der Twister im Anwendertest: Umweltanalytik. PCB, PAK und Phenolen auf der Spur. *Gerstel Aktuell* 26/ 3 (2001)
- 107 HOFFMANN, A.; BREMER, R.; SANDRA, P.; DAVID, F.: Stir Bar Sorptive Extraktion für wässrige Proben. *LaborPraxis* 24/2, 60-62 (2000)
- 108 MEYLAN, W.; HOWARD, P.: Log Octanol-Water Partition Coefficient estimation Program. *Syracuse Research Corporation* (2000)
- 109 WASSERBILANZ DER MANSFELDER SEEN: Ist-Zustand und Prognose. *STAU Halle/Saale* (1999)

- 110 GFE GmbH: Gefährdungsabschätzung für die stillgelegte Deponie "An der Teufe" mit Ergebnissen zur historischen Erkundung und Erstbewertung der Gefährdung des Uferbereiches an der Teufe durch Produktionsrückstände der ehemaligen Teerfabrik. Halle (1994)
- 111 GFE GmbH: Orientierende Altlastenerkundung von Ablagerungen der ehemaligen Teerfabrik im Uferbereich der Teufe nördlich Röblingen am See (1994)
- 112 ALTERMANN, : Bodenkennzeichnung für das Gebiet des künftigen Salzigen Sees. („Altermann-Gutachten“) 1996/97 MLU Halle-Wittenberg, Institut für Geographie, Arbeitsgruppe Geoökologie
- 113 ABSCHLUSSBERICHT zur Frühjahrs- und Herbstbeprobung Jahr 2002 im Rahmen des Schadstoffmonitorings (Gebiet Altlasten) im Bereich des künftigen „Salzigen Sees“. Auftraggeber: ESM, Ausführender: Dr. E. Weßling GmbH – Beratende Ingenieure, Oppin
- 114 HILDENBRAND, E.; TURIAN, G. HEINRICHSMEIER, K.; MAYER, E.; MONN, L.; ZIEGLER, R.: Bodenprobenahme und Bewertung von Bodenkontaminationen. Anforderungen aufgrund des Bodenschutzgesetzes Baden Württemberg. expert Verlag, Renningen-Malmsheim (1996)
- 115 Interventions- und Referenzwerte der Niederlande (Holländische Liste) vom 9. Mai 1994
- 116 KLOSE, J.: Verhalten von Pflanzenschutzmitteln in den Böden des ehemaligen VEG „Walter Schneider“ Eisleben. Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Landwirtschaftliche Fakultät, Institut für Bodenkunde und Pflanzenernährung (1995)
- 117 Gespräch mit Frau Schülbe von der Entwicklungsgesellschaft Mansfelder Seen mbH über Schadstoffmonitoring des Untersuchungsgebietes am 09.01.2003 in Röblingen am See
- 118 DIN 38409-H18 „Bestimmung von Kohlenwasserstoffen“ (1981) Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung, Bd. 5, Wiley-VCH Verlag, Weinheim (2005)
- 119 DONAU, R.; MARTEN, S.; WRONSKI, B.: Mathematical algorithm for qualitative and semiquantitative analysis of petroleum hydrocarbons in solid wastes using online gas chromatography. Fresenius Journal of Analytical Chemistry 367, 220-225 (2000)
- 120 JOVANČIĆEVIĆ, B.; POLIĆ, P.: n-Alkanes as a Tool for Estimation of the Biodegradation of Oil-Type Pollutants in Alluvial Sediments. Fresenius Environmental Bulletin 9, 232-237 (2000)
- 121 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS) vom 17.05.1999; Bundes-anzeiger 51/ 98a (1999)
- 122 Sorbe – Sicherheitstechnische Kenndaten chemischer Stoffe Ausgabe 3/05. ecomed SICHERHEIT, Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH

- 123 Verordnung über Qualitätsziele und zur Verringerung der Gewässerverschmutzung bei oberirdischen Gewässern (OGewQZVO) vom 12. März 2001 (GVBl. LSA 2001 S. 105)
- 124 Richtlinie des Rates 98/83/EG vom 3. November 1998 über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
- 125 EU-Richtlinie (76/160/EWG): Richt- (G) und Grenzwerte (I) Qualitätsanforderungen an Badegewässer [E.-G.-BW]