

## Managementberatung und Betriebsunterstützung

<b>1</b>	<b>AZB für Boden und Grundwasser</b> Auftraggeber:	<b>Ausgangszustandsberichte (AZB) nach § 10 BImSchG</b>  Seppeler Holding und Verwaltungs GmbH & Co KG, Rietberg Schwering & Hasse Elektrodraht GmbH, Lügde Feuerverzinkung Bremen GmbH & Co. KG Stockmeier Chemie, Bielefeld Feuerverzinkung Hannover GmbH & Co KG, Hannover AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co KG, Engelskirchen Hamburger Rieger Gelsenkirchen GmbH & Co KG, Gelsenkirchen Verallia - Saint-Gobain Oberland AG, Essen Kronospan GmbH, Steinheim-Sandebeck Friedrich Wilhelm Borgstedt Milser Mühle GmbH, Bielefeld WHW Langenfeld GmbH & Co KG, Langenfeld Diedrich Sandersfeld GmbH & Co KG, Bremen EEW Energy from Waste Hannover GmbH, Hannover WHW Hillebrand GmbH & Co KG, Wickede Saturn petcare GmbH, Bremen Lönne Umweltdienste GmbH, Lippstadt	<b>ab 2014</b>
<b>2</b>	<b>Kupferverarbeitende Industrie</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen im Umfeld eines Kupferwerkes (Oberboden; biologische Materialien (Grasaufwuchs, Hühnereier); Depositionsmessungen)</b>  KME Germany GmbH & Co KG, Osnabrück	<b>ab 2009</b>
<b>3</b>	<b>Deckel Schnelsen</b> Auftraggeber:	<b>Fachberatung bei der Beschaffung, Zwischenlagerung und dem Einbau des Oberbodens zur Herstellung „öffentlichen Grüns“</b>  Bezirksamt Eimsbüttel der Freien und Hansestadt Hamburg (FHH)	<b>2018-2019</b>
<b>4</b>	<b>MVA Hannover</b> Auftraggeber:	<b>Managementberatung</b>  EEW Hannover GmbH (vormals: BKB Hannover GmbH)	<b>2006-2016</b>
<b>5</b>	<b>Nachbarschaftsdialog Datteln</b> Auftraggeber:	<b>Sachverständigenleistungen im Nachbarschaftsdialog bei der stillgelegten Ruhr-Zink GmbH in Datteln</b>  GEA Group, Frankfurt / Main	<b>2011-2012</b>
<b>6</b>	<b>Rieselfelder Bielefeld</b> Auftraggeber:	<b>Bodenuntersuchungen auf PCDD/PCDF und dl-PCB sowie Ableitung von Handlungs- und Nutzungsempfehlungen für die landwirtschaftlich und gärtnerische Nutzung</b>  Stadt Bielefeld	<b>2011-2012</b>
<b>7</b>	<b>CP-Anlagen in NRW</b> Auftraggeber:	<b>Programm zur Reduzierung der Gewässerbelastung aus chemisch-physikalischen Behandlungsanlagen in Nordrhein-Westfalen</b>  Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MKULNV)	<b>2005-2012</b>
<b>8</b>	<b>E.ON Kraftwerke</b> Auftraggeber:	<b>Information, Kommunikation und Beratung</b>  E.ON Kraftwerke GmbH, Großkrotzenburg	<b>2007-2009</b>
<b>9</b>	<b>Erweiterungsstandort ThyssenKrupp Nirosta</b> Auftraggeber:	<b>Beurteilung von Staubbelastungen und Staubinhaltsstoffen - Chrom und Nickel -</b>  Dr. Wohlfarth TAUW GmbH, Burscheid	<b>2007</b>

## Managementberatung und Betriebsunterstützung

<b>10</b>	<b>Genehmigungsverfahren Hochofen 8</b>  Auftraggeber:	<b>Abschätzung und Bewertung immissionsbedingter Vor- und Zusatzbelastung im Boden im Rahmen eines Genehmigungsverfahrens</b>  ThyssenKrupp Steel AG, Duisburg	<b>2007</b>
<b>11</b>	<b>Staubimmissionen</b>  Auftraggeber:	<b>Bewertung von Pflanzenuntersuchungen im Umfeld eines Stahlwerkes und Erstellung einer Infobroschüre</b>  ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Krefeld; Büro Hammerbacher, Osnabrück	<b>2005-2006</b>
<b>12</b>	<b>Galvanik in NRW</b>  Auftraggeber:	<b>Branchenprogramm zur Abfallvermeidung und –verwertung in Galvanikbetrieben</b>  Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf; in Kooperation mit der Ökopol GmbH, Hamburg	<b>2003-2006</b>
<b>13</b>	<b>Silbersee</b>  Auftraggeber:	<b>Sanierungsuntersuchung für die Grube Johannes ("Silbersee") sowie Beteiligung am Sicherungskonzept</b>  Wolfener Vermögensverwaltung (WVV)	<b>1990-1999</b>

## Leitfäden und Arbeitshilfen

<b>14</b>	<b>LABO Arbeitshilfe</b>  Auftraggeber:	<b>Erstellung einer Arbeitshilfe zur Expositionsabschätzung innerhalb der Detailuntersuchung</b>  Länderfinanzierungsprogramm Wasser, Boden und Abfall, vertreten durch das Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern	<b>ab 2017</b>
<b>15</b>	<b>Praxishilfe Bodenverwertung</b>  Auftraggeber:	<b>Praxishilfe für den Umgang mit Bodenmaterial (Oberboden und Bodenaushub) in Hamburg</b>  Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt	<b>2009-2014</b>
<b>16</b>	<b>LANUV Arbeitsblatt 22</b>  Auftraggeber:	<b>Aktualisierung und Fortschreibung des Merkblattes zur weiteren Sachverhaltsermittlung bei Prüfwertüberschreitung</b>  Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen	<b>2009-2014</b>
<b>17</b>	<b>PFT in der Umwelt</b>  Auftraggeber:	<b>Sonderveröffentlichung NRW</b>  Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen	<b>2010-2011</b>
<b>18</b>	<b>Leitfaden BBK Siedlungsbereich</b>  Auftraggeber:	<b>Leitfaden zur Erstellung digitaler Bodenbelastungskarten im Siedlungsbereich</b>  Landesumweltamt (LUA) des Landes Nordrhein-Westfalen, Essen	<b>2005-2006</b>
<b>19</b>	<b>SiGeKo - Leitfaden</b>  Auftraggeber:	<b>Leitfaden "Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen bei der Untersuchung und Sanierung von Altlasten"</b>  Landesumweltamt (LUA) des Landes Brandenburg, Potsdam	<b>2002</b>
<b>20</b>	<b>Leitfaden Prüfwertüberschreitung</b>  Auftraggeber:	<b>Leitfaden zur weitergehenden Sachverhaltsermittlungen nach Überschreitung von Prüfwerten</b>  Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft (MURL) des Landes Nordrhein-Westfalen, vertreten durch das Landesumweltamt (LUA), Essen	<b>1997-1998</b>

## Forschung und Entwicklung

21	<b>Weicheisenschrot</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen zur Auswirkung von Weicheisenschrot auf Boden und Gewässer</b> Landesjagdverband NRW, Dortmund	ab 2018
22	<b>Bodendauerbeobachtung (BDF)</b> Auftraggeber:	<b>Entwicklung von Anforderungen an urbane BDF im Rahmen von Umwelt- und Klimaschutz, Stadtentwicklung und Klimaanpassungsstrategien</b> Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, in Kooperation mit ahu GmbH, Aachen	2018-2019
23	<b>Geogene Schwermetallbelastung</b> Auftraggeber:	<b>Ableitung von Beurteilungswerten für die geogene Schwermetallbelastung im Stadtgebiet von Brilon</b> Hochsauerlandkreis, Meschede	2016-2018
24	<b>DIN 19738 - Methode in der Anwendung</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit von Schadstoffen zur Aktualisierung der DIN 19738 und Fortschreibung des Anhangs 1 der BBodSchV</b> Umweltbundesamt, Dessau; in Zusammenarbeit mit Fraunhofer IME und Umwelt Projekt Consult UPC, Dr. Küchler, Berlin	2011-2017
25	<b>Sero - Dünger (FKZ 360 130 07)</b> Auftraggeber:	<b>Bewertung organischer Schadstoffe in Sekundärrohstoffdüngern</b> Umweltbundesamt (UBA), Dessau	2006-2007
26	<b>PFT in Abfällen</b> Auftraggeber:	<b>Pilotuntersuchungen zu Vorkommen und Auswirkungen von perfluorierten Tensiden (PFT) in Abfällen</b> Bezirksregierung Arnsberg	2006-2007
27	<b>PFT - Bewertung</b> Auftraggeber:	<b>Bewertung von perfluorierten Tensiden (PFT) in Klärschlämmen (FKZ 3707 33 308)</b> Umweltbundesamt (UBA), Dessau	2007
28	<b>Blei im Duisburger Süden</b> Auftraggeber:	<b>Integrierende Auswertung von Boden-, Immissions- und Humandaten zur Schwermetallproblematik im Duisburger Süden</b> Ruhr-Universität Bochum, Abteilung für Hygiene, Sozial- und Umweltmedizin	2001-2004
29	<b>Klärschlamm in der Landwirtschaft</b> Auftraggeber:	<b>Erfassung von Schadstoffen in Klärschlämmen aus der kommunalen Abwasserbehandlung – Ableitung von Anforderungen an die landwirtschaftliche Verwertung</b> Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf	2001-2004
30	<b>Resorptionsverfügbarkeit</b> Auftraggeber:	<b>Forschungsvorhaben zur Resorptionsverfügbarkeit von Schadstoffen aus Böden in der Einzelfallprüfung</b> Stadt Osnabrück / Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Bonn	2000-2002
31	<b>Verzehrsstudie</b> Auftraggeber:	<b>Durchführung einer Feldstudie zur Ermittlung von Nutzungs- und Verzehrsgewohnheiten von Kleingärtnern im Rhein-Ruhrgebiet</b> Landesumweltamt (LUA) des Landes Nordrhein-Westfalen, Essen	1998-1999
32	<b>Sequenzielle Untersuchungsstrategie (FKZ1481039/2)</b> Auftraggeber:	<b>F+E-Vorhaben zur Untersuchungsstrategie für großflächige schädliche Bodenveränderungen in Siedlungsgebieten</b> Umweltbundesamt (UBA), Berlin / Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Bonn	1996-1997

## Wissenschaftliche Beratung

33	<b>NIS</b>  Auftraggeber:	<b>Erstellung von Beiträgen für das Noxen-Informationssystem des öffentlichen Gesundheitsdienstes</b>  Landesinstitut für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (LÖGD) Nordrhein-Westfalen, Bielefeld  Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) des Landes Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen  Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg, Potsdam  Niedersächsisches Ministerium für Frauen, Familie, Gesundheit und Integration, Hannover  Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München	ab 2006
34	<b>Quarzsandtagebau</b>  Auftraggeber:	<b>Gutachterliche Stellungnahme zur Thalliumbewertung im Quarzsandtagebau</b>  privater Auftraggeber	2018
35	<b>Diphenylether</b>  Auftraggeber:	<b>Ableitung einer Geringfügigkeitsschwelle (GFS) für Diphenylether</b>  Region Hannover, Team 36.27	2018
36	<b>Barium</b>  Auftraggeber:	<b>Prüfwertableitung für den Wirkungspfad Boden-Mensch</b>  Stadt Leverkusen	2018
37	<b>Phenazone</b>  Auftraggeber:	<b>Ableitung von Bodenrichtwerten für Phenazone im Rahmen der abfalltechnischen Bewertung</b>  TAKEDA GmbH, Oranienburg	2018
38	<b>Länder- und Expertenfachgespräch</b>  Auftraggeber:	<b>Sanierung sprengstofftypischer Verunreinigungen im Grundwasser von großen Sprengstoff-Produktionsaltlasten in Deutschland</b>  Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MKULNV)  in Kooperation mit Ahu AG Waser Boden Geomatik, Aachen	2016
39	<b>PFT - Sanierungszielwerte</b>  Auftraggeber:	<b>Einzelfallbezogene Sanierungszielwerte für die PFT-Sanierung in Brillion-Scharfenberg</b>  Hochsauerlandkreis, Meschede	2014-2015
40	<b>Masterplan Umwelt und Gesundheit NRW</b>  Auftraggeber:	<b>Fachliche Beratung zur Entwicklung des Masterplans Umwelt und Gesundheit des Landes NRW</b>  IKU GmbH, Dortmund	2013-2014
41	<b>Fachplan Gesundheit NRW</b>  Auftraggeber:	<b>Projektbegleitende planungsfachliche Betreuung bei der Erprobung des Fachplans Gesundheit im Kreis Unna</b>  Landeszentrum Gesundheit (LZG) NRW, Bielefeld  in Kooperation mit Dr. Hartlik, Büro für Umweltprüfungen und Qualitätsmanagement, Lehrte	2013-2014
42	<b>IED-Richtlinie</b>  Auftraggeber:	<b>Recherche zur Schadstoffbewertung im Rahmen der Umsetzung der Industrie-Emissions-Richtlinie (IED)</b>  Altlastensanierungs- und Altlastenaufbereitungsverband Nordrhein-Westfalen (AAV), Hattingen	2012-2013

## Wissenschaftliche Beratung

43	<b>CO-Pipeline</b> Auftraggeber:	<b>Gutachten zu technischen und wirtschaftlichen Alternativen</b> Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MKULNV), Düsseldorf, in Zusammenarbeit mit Iweb GmbH, Bochum	2013
44	<b>Moderation</b> Auftraggeber:	<b>Änderung der Abfallgebührensatzung in der Region Hannover – Moderation von Veranstaltungen zur Information der Bürgerinnen und Bürger</b> Region Hannover	2013
45	<b>Erdkabel</b> Auftraggeber:	<b>Prüfung stofflicher Auswirkungen auf Mensch und Umwelt beim Verbau von masseimprägnierter Gleichstromkabel im Boden</b> energycableconsult, Lindlar	2013
46	<b>Lehrtätigkeit Arbeitsschutz</b> Auftraggeber:	<b>Arbeitsschutz im Vorbereitungslehrgang zum Meister RKI</b> DEULA Rheinland GmbH, Kempen	2010
47	<b>Edelstahlstudie</b> Auftraggeber:	<b>Kommentierung der Untersuchungsergebnisse zu Chrom, Nickel und Feinstaub in verschiedenen Schutzgütern</b> Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Witten ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Krefeld	2009
48	<b>Gesamtkonzept PAK</b> Auftraggeber:	<b>Beurteilung von PAK im Rahmen von Bauleitplanung, Bauvorhaben und Gefahrenabwehr in Oldenburg</b> Stadt Oldenburg	2006-2007

## Flächenrecycling / Abfallmanagement

49	<b>Sauerlandkaserne Finnentrop</b> Auftraggeber:	<b>Orientierende Untersuchung des FAST-Bereiches der ehemaligen Sauerlandkaserne in Finnentrop</b> Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA), Dortmund	ab 2018
50	<b>Schadstoffkataster</b> Auftraggeber:	<b>Schadstoffinventarisierung und gutachterlicher Überwachung der Schadstoffsanierung / Abbruchkonzepte</b> Umbau und Sanierung - Krankenhaus in Rahden, Schadstoffkataster, Gutachterliche Überwachung Mühlenkreiskliniken (AöR), Minden Umbau - Franziskus-Hospitals in Bielefeld Katholische Hospitalvereinigung Ostwestfalen gGmbH, Bielefeld Abbruch - Wohnhochhaus in Harsewinkel Stadt Harsewinkel Abbruch - Klinikum I in Minden Mühlenkreiskliniken (AöR), Minden Rückbau - Kraftwerk der Stadtwerke Bielefeld mit kohlebefeuelten Kes- selanlagen Stadtwerke Bielefeld GmbH Abbruch - Altenheim in Bielefeld-Schildesche Diakonisches Altenzentrum Bielefeld gGmbH Umbau und Renovierung – Zentrum für interdisziplinäre Zusammenar- beit (ZIF) in Bielefeld Bau und Liegenschaftsbetrieb (BLB) NRW, Niederlassung Bielefeld Universität Bielefeld, Dezernat Facility Management (Fassadensa- nierung) Schadstoffinventarisierung – pharmazeutischer Betrieb Baxter Oncology GmbH, Halle i.W. Umbau der Felix-Fechenbach-Gesamtschule Leopoldshöhe Gemeinde Leopoldshöhe Erweiterung der Von-Zumbusch Gesamtschule Herzebrock-Clarholz Gemeinde Herzebrock-Clarholz Umbau der Hauptschule Barntrop Stadt Barntrop Abbruch Wohngebäude Albert-Schweitzer-Straße 3-7, Bielefeld Freie Scholle eG Baugenossenschaft Abbruch Wohngebäude Heeper Straße 123-125, Bielefeld Bielefelder Gemeinnützige Wohnungsgesellschaft mbH Neubau Ärztehaus Brake, Abbruch der Bestandsgebäude Joachim Oehme + Partner GbR Brandschaden Falkenkrug, Detmold Herforder Brauerei GmbH & Co. KG Umbau Sportschule Barsinghausen Niedersächsischer Fußballverband e.V. (NFV) Abbruch der Fabrikgebäude Waltgeristraße 62 bis 66, Herford Gustav Ernstmeier GmbH & Co. KG, Herford Abbruch von Werkstattgebäuden in Obernkirchen Dirk Rossmann Immobilien und Grundbesitz GmbH, Burgwedel Abbruch ehem. Krankenhaus und Rettungswache Versmold Stadt Versmold Abbruch des ehem. Sägewerks Camminady in Lennestadt-German- hütte Stadt Lennestadt ZOB Königsplätze, Paderborn – Schadstoffkartierung Verkehrsebene Stadt Paderborn, Planungsamt Umbau der Gesamtschule Harsewinkel Stadt Harsewinkel Abbruch der Industriegebäude Grevenmarschstraße 17 in Lemgo Steinmann Grundbesitz GmbH & Co.KG, Herford Abbruch eines Fachwerkhauses in Bielefeld	ab 2007

## Flächenrecycling / Abfallmanagement

		<p>BGW Bielefelder Gesellschaft für Wohnen und Immobiliendienstleistungen mbH, Bielefeld</p> <p>Abbruch von Gewerbehallen in Espelkamp Naue GmbH &amp; Co. KG, Espelkamp</p> <p>Neugestaltung des ZOB Werther (Westf.) Stadt Werther (Westf.)</p> <p>Sanierung des Theaters Herford bks Architekten, Lübbecke</p> <p>Umbau und Sanierung des Geschäftsgebäudes Scharn 1-5, Minden Lange &amp; Lange Grundstücksverwaltung GbR, 32423 Minden</p> <p>Abbruch historischer Fachwerkgebäude in Herford Teamhaus GmbH &amp; Co. KG, Lübbecke</p> <p>Machbarkeitsstudie Renovierung des Hallenbades Harsewinkel Stadt Harsewinkel</p> <p>Schulzentrum Bad Driburg - Sanierung der Dachflächen Stadt Bad Driburg</p> <p>Abbruch der Volkening-Grundschule in Bielefeld Ev. Johannswerk Immobilienservice, Bielefeld</p> <p>Abbruch des Bauhofs und eines Verwaltungsgebäudes in Lübbecke Kreis Minden-Lübbecke</p> <p>Abbruch eines Geschäftshausen und eines Lagergebäudes in Minden Architekturstudio pm, Minden</p> <p>Abbruch eines ehemaligen Tischlereigebäudes in Herford Immobilien- und Abwasserbetrieb der Hansestadt Herford</p> <p>Abbruch eines Lager-, Büro- und Wohngebäudes in Schweicheln Eggersmann Küchen GmbH &amp; Co. KG, Schweicheln-Bermbeck</p> <p>Umbau des Krankenhauses Patmos in Bielefeld Bethel von Bodelschwingsche Stiftungen Bethel, Bielefeld</p> <p>Telekom-Hochhaus in Bielefeld Goldbeck Nord GmbH, Bielefeld</p> <p>Abbruch eines Autohauses in Lübbecke Niedertor Wohnbau GmbH, Lübbecke</p> <p>Abbruch einer historischen Mühle in Herford Immobilien- und Abwasserbetrieb der Hansestadt Herford</p> <p>Umbau Freibad Harsewinkel Stadt Harsewinkel</p>	
51	<b>Jagdparcours Buke</b> Auftraggeber:	<b>Durchführung von Bodenuntersuchungen und Baubestandserhebungen zur Ertüchtigung von Kugelschießbahnen</b> Landesjagdverband NRW, Dortmund	2018
52	<b>Flächenumnutzung</b> Auftraggeber:	<b>Flächenentwicklung Quartier Hafenbogen in Leer – Untersuchung von Bodenbelastungen und Gebäudeschadstoffen</b> Stadt Leer	2013
53	<b>Galvanik in Olpe</b> Auftraggeber:	<b>Sanierungsuntersuchung und Sanierungsplanung für einen ehemaligen galvanischen Betrieb in Olpe</b> Altlastensanierungs- und Altlastenaufbereitungsverband Nordrhein-Westfalen (AAV), Hattingen	2008-2010
54	<b>Alte Glasfabrik</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung von zwei Teilflächen eines Altstandortes in Geesthacht</b> Stadt Geesthacht	2009
55	<b>Möbelfabrik in Herford</b> Auftraggeber:	<b>Rückbau und Flächenrecycling</b> Joh. Stieglmeyer GmbH & Co. KG, Herford	2006-2007



## Flächenrecycling / Abfallmanagement

<b>56</b>	<b>Ehemalige Maschinenfabrik</b>  Auftraggeber:	<b>Sanierungsüberwachung der Abbrucharbeiten und Bodensanierung eines metallverarbeitenden Betriebes, Königsbrügge in Bielefeld</b>  Hanning Elektrogeräte GmbH & Co. KG, Oerlinghausen	<b>2003-2004</b>
<b>57</b>	<b>Textilfabrik in Bielefeld</b>  Auftraggeber:	<b>Abrissuntersuchungen und Ausführungsüberwachung der Umnutzung der ehemaligen Textilfabrik "Bertelsmann + Niemann" in Bielefeld</b>  Gustav Bokermann Immobilien- und Projektierungsgesellschaft mbH & Co. KG	<b>2001</b>
<b>58</b>	<b>Metallhütte Lübeck</b>  Auftraggeber:	<b>Fachliche Beratung zur Sanierung des Geländes der ehemaligen Metallhütte in Lübeck</b>  Grundstücksgesellschaft Metallhüttengelände mbH, Lübeck	<b>1993-2000</b>

## Bodenschutz

59	<b>DU/SU auf Schießanlagen</b>  Auftraggeber:	<b>Detailuntersuchungen und weitergehende bodenschutzrelevante Untersuchungen auf Schießanlagen</b>  <u>Kreisjägerschaften, Hegeringe und Vereine in NRW und Bayern:</u> Landesjagdverband Nordrhein-Westfalen, Verein für Kugel- und Wurftaubenschießen e.V. Wesel, Hegering Sundern, Jagdparcours Buke GmbH, Jagd- und Sportschützen e.V. Waldbröl, Kreisjägerschaft Kleve, Kreisjägerschaft Minden-Lübbecke, Schießstand Hammerwald GmbH, Jägerschaft Lübbecke Hegeringe e.V., Kreisjägerschaft Oberberg e.V., Hegering Herrlichkeit Lembeck und Dorsten e.V., Hegering Marsberg, Kreisjägerschaft Siegen-Wittgenstein e.V., Bayerischer Jagdschutzverein Miltenberg e.V., Jägerverein Bad Kissingen 1927 e.V. <u>Bodenschutzbehörden und Fachverbände:</u> Wasserwirtschaftsamt Aschaffenburg, Untere Bodenschutzbehörde Stadt Köln, Untere Bodenschutzbehörde Stadt Hamm/Westfalen, Untere Bodenschutzbehörde Kreis Viersen, Untere Bodenschutzbehörde Kreis Wesel, AAV - Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung, Hattin- gen/Ruhr	ab 2016
60	<b>Netzausbau Dollern - Kassö</b>  Auftraggeber:	<b>SiGe-Koordination bei Netzausbauprojekten der Tennet</b>  Omexom Hochspannung GmbH, Walsrode	ab 2015
61	<b>Ersatzbauwerk Düttebrücke</b>  Auftraggeber:	<b>Bodenschutz bei der Umlagerung von Auenböden im Zuge des Ersatzneubaus der Autobahn A 1 bei Osnabrück</b>  Straßen.NRW, Regionalniederlassung Münsterland, Coesfeld	ab 2015
62	<b>Strommasten</b>  Auftraggeber:	<b>Untersuchung und Bewertung von Schadstoffimmissionen im Umfeld von sensibel genutzten Freileitungsmasten</b>  Amprion GmbH, Dortmund (vormals RWE Transportnetz Strom GmbH, Dortmund) RWE Deutschland AG, Essen (vormals RWE AG) Syna Netz GmbH, Frankfurt am Main (vormals Süwag Netz GmbH) Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM), Halle (vormals envia Verteilnetz GmbH) VSE AG, Saarbrücken Westnetz GmbH (vormals RWE Rhein-Ruhr Verteilnetz GmbH und RWE Westfalen-Weser-Ems Verteilnetz GmbH) Pfalzerwerke AG, Ludwigshafen SEWAG Netze GmbH, Lüdenscheid WSW Energie & Wasser AG, Wuppertal Evonik Power Saar GmbH, Saarbrücken Netz Veltheim GmbH, Porta Westfalica Stadtwerke Bielefeld DB Energie GmbH, Köln Transnet BW GmbH, Stuttgart	ab 2007

## Bodenschutz

63	<b>Bodenmonitoring</b> Auftraggeber:	<b>Bodenzustand im Umfeld einer Müllverbrennungsanlage</b> EEW Hannover GmbH (vormals: BKB Hannover GmbH)	ab 2005
64	<b>Bebauungsgebiet Hamm-Westtünen</b> Auftraggeber:	<b>Bodenkartierung zur Abgrenzungsuntersuchung des Bodentyps Plaggenesch vom Auengley</b> Stadt Hamm/Westfalen	2018
65	<b>Baugebiet „Alte Soester Straße“</b> Auftraggeber:	<b>Bodenkartierung zum Vorkommen des Bodentyps Plaggenesch in einem Baugebiet in Hamm/Westfalen</b> privater Auftraggeber	2018
66	<b>Bustedter Wiesen</b> Auftraggeber:	<b>Bodenkartierung zur naturnahen Umgestaltung des Brandbaches in Hiddenhausen, Trassenplanung 3. Bauabschnitt</b> Gemeinde Hiddenhausen	2018
67	<b>Bodenfunktionskarte Recklinghausen</b> Auftraggeber:	<b>Bodenfunktionsbewertung Kreis Recklinghausen</b> Kreis Recklinghausen	2015-2017
68	<b>BBB „Großeneder Börde“</b> Auftraggeber:	<b>Bodenkundliche Baubegleitung im Bodenordnungsverfahren „Großeneder Börde“ - Erfassung des Ausgangszustand der Böden</b> Orgelstadt Borgentreich	2015-2016
69	<b>Bodenplanungsbereich Nordenham</b> Auftraggeber:	<b>Gutachterliche Vorarbeiten zur Ausweisung des Bodenplanungsbereiches Nordenham</b> Landkreis Wesermarsch, Nordenham	2014-2016
70	<b>Bodenschutzgebiete in Duisburg</b> Auftraggeber:	<b>Bodenschutzgebiete in Duisburg: Informationsbroschüren, Faltblatt und gutachterliche Stellungnahme</b> Stadt Duisburg	2014-2015
71	<b>Schießplatz "Alter Deutzer Postweg"</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung Schießplatz "Alter Deutzer Postweg" in Köln Ostheim</b> Stadt Köln	2012-2013
72	<b>Baugebiet Dünschede</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen nach den Maßstäben des BBodSchG, der BBodSchV und der LAGA in Attendorn</b> Stadt Attendorn	2013
73	<b>Bodenwasserhaushalt</b> Auftraggeber:	<b>A 20 Küstenautobahn Westerstede bis Drochtersen, Bewertung von Ausgleichsflächen</b> Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Oldenburg	2011-2012
74	<b>Bodenfunktionskarten Hamm</b> Auftraggeber:	<b>Erstellung von Bodenfunktionskarten für die Stadt Hamm</b> Stadt Hamm/Westfalen	2010-2012
75	<b>Bodenfunktionskarten Göttingen</b> Auftraggeber:	<b>Erstellung von Bodenfunktionskarten für die Stadt Göttingen</b> Stadt Göttingen	2010-2012
76	<b>Überschwemmungsgebiet Müntersche Aa</b> Auftraggeber:	<b>Systematische Erfassung der Bodenbelastung im Überschwemmungsgebiet der Münterschen Aa</b> Stadt Münster	2010-2011

## Bodenschutz

77	<b>Planungskarten Bodenschutz</b> Auftraggeber:	<b>Informationssystem zum Bodenschutz für das Stadtgebiet Duisburg</b> Stadt Duisburg	2009-2010
78	<b>Bodenfunktionsbewertung - Hannover</b> Auftraggeber:	<b>Konzept zur Bodenfunktionsbewertung in Hannover</b> Stadt Hannover	2008-2010
79	<b>Überschwemmungsgebiet Ruhr</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung der Schadstoffbelastung in Böden des Überschwemmungsgebietes der Ruhr in Mülheim a.d.R.</b> Stadt Mülheim an der Ruhr	2008-2010
80	<b>BBK Außenbereich</b> Auftraggeber:	<b>Digitale Bodenbelastungskarten (BBK) Außenbereich</b> Stadt Krefeld Kreis Borken Stadt Duisburg Stadt Münster Stadt Bielefeld	2000-2006
81	<b>BBK Siedlungsbereich</b> Auftraggeber:	<b>Digitale Bodenbelastungskarten (BBK) Siedlungsbereich</b> Stadt Solingen Stadt Oberhausen Stadt Münster; in Zusammenarbeit mit der FH Osnabrück Stadt Duisburg Stadt Lengerich Stadt Hamm Stadt Mülheim an der Ruhr Stadt Gelsenkirchen	2000-2009
82	<b>TSQM</b> Auftraggeber:	<b>Erstellung einer grenzüberschreitenden Bodenbelastungskarte Deutschland – Niederlande (Transborder Soil Quality Map)</b> Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen	2006-2007
83	<b>Bodenfunktionsbewertung - Münster</b> Auftraggeber:	<b>Konzept zur Bodenfunktionsbewertung in Münster</b> Stadt Münster	2006-2007
84	<b>Leichtflüchter in Böden</b> Auftraggeber:	<b>Ermittlung von Hintergrundgehalten für BTEX und LCKW in Böden urbaner und ländlicher Räume</b> Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern als Geschäftsführendes Land für das Länderfinanzierungsprogramm "Wasser und Boden" der LABO	2005-2007
85	<b>Bodenbelastungskarte Duisburg</b> Auftraggeber:	<b>Digitale Bodenbelastungskarte Duisburg – Pilotprojekt</b> Stadt Duisburg	2000-2007
86	<b>BBK Ruhrgebiet</b> Auftraggeber:	<b>Digitale Bodenbelastungskarte des Ruhrgebietes</b> Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen	2007

## Bodenschutz

87	<b>Bodenbewusstsein - Mülheim a.d.R.</b> Auftraggeber:	<b>Konzept zur Beobachtung von Böden in der Natur</b> Stadt Mülheim an der Ruhr	<b>2005-2006</b>
88	<b>Schadstoffdaten- bank</b> Auftraggeber:	<b>Aktualisierung der Schadstoffdatenbank (SSDB) des LANUV</b> Landesumweltamt (LUA) des Landes Nordrhein-Westfalen, Essen	<b>2001-2002</b>

## Sanierung

89	<b>WEKA Iserlohn</b> Auftraggeber:	<b>Sanierungsuntersuchung und -planung für das Ehemalige Betriebsgelände der WEKA Destillations GmbH in Iserlohn</b> AAV - Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung NRW, Hattingen	ab 2018
90	<b>Schießanlage Hammerwald</b> Auftraggeber:	<b>Durchführung einer Sanierungsuntersuchung (SU) für die Schießanlage Hammerwald in Stolberg</b> Schießstand Hammerwald GmbH, Stolberg	ab 2018
91	<b>Ehemalige Wäscherei</b> Auftraggeber:	<b>Bodenluft- und Grundwassersanierung eines LCKW-Schadens einer ehemaligen Wäscherei in Bielefeld</b> Kahmann & Ellerbrock GbR, Bielefeld	ab 2008
92	<b>Schießanlage Sundern</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen zur Sanierung und Ertüchtigung einer Kugel- und Schrotschießanlage im Hochsauerlandkreis</b> Hegering Sundern e.V.	2018-2019
93	<b>Kabelbrandplatz</b> Auftraggeber:	<b>Bodensanierung im Naturschutzgebiet Versmolder Bruch</b> Bezirksregierung Detmold, Dezernat 51 - Natur- und Landschaftsschutz	2017-2018
94	<b>VION-Schlachthof</b> Auftraggeber:	<b>Bodensanierung des ehemaligen Vion-Schlachthofs Lingen</b> Vion Food Group, Boxtel (NL)	2018
95	<b>Dorstfeld Süd</b> Auftraggeber:	<b>Auswertung von Projektakten Dorstfeld Süd</b> Stadt Dortmund	2016-2017
96	<b>Ehemalige Tankstelle</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung des Aromatenschadens (BTEX) im Bereich einer ehemaligen Tankstelle in Minden</b> privater Auftraggeber	2015-2017
97	<b>Wohngärten in Wanheim-Angerhausen und Hüttenheim</b> Auftraggeber:	<b>Sanierungsuntersuchung und Sanierungsplanung Wohngärten Duisburg-Süd</b> AAV - Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung NRW, Hattingen	2015-2016
98	<b>WEKA Destillation Iserlohn</b> Auftraggeber:	<b>Konzept zur Sanierungsuntersuchung auf dem Betriebsgelände einer Lösemittelaufbereitung</b> Bezirksregierung Arnsberg	2015-2016
99	<b>Ehemalige Schießanlage in Hamm</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung, Sanierungsuntersuchung und Gewässermonitoring im Depositionsbereich einer ehemaligen Schießanlage in Hamm</b> Stadt Hamm Harpen Immobilien GmbH, Dortmund	2012-2014
100	<b>Sanierungsgebiet Handelshafen</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung des Bereichs Handelshafen / Nessedock / Georgsstraße in Leer</b> Stadt Leer	2009-2013
101	<b>Radioaktive Altlast</b> Auftraggeber:	<b>Sanierungsuntersuchung / Sanierungsplanung / Ausschreibung und Überwachung der Sanierung für den Bereich der ehemaligen Chemiefabrik E. de Haën in Hannover-List</b> Region Hannover	2009-2013

## Sanierung

102	<b>Niedergeorgswerder Deich</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung Kleingartenverein 723 Niedergeorgswerder Deich –Qualitätsmanagement für den Boden</b> Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt	2010-2012
103	<b>Kieselrotsanierung</b> Auftraggeber:	<b>Planung der Sanierung eine dioxinbelasteten Sportfläche an einer Schule</b> Stadt Lübbecke	2010-2011
104	<b>Löschschaum</b> Auftraggeber:	<b>Fachgutachterliche Begleitung eines PFT - Schadensfalls durch Löschschaum nach Großbrand</b> GEWE Reifengroßhandel GmbH, Rodenbach	2009-2010
105	<b>Asbesthaltige Liegestühle</b> Auftraggeber:	<b>Überprüfung der Liegestaubbelastung mit Asbestfasern in Laborbereichen der Universität Bielefeld</b> Bau und Liegenschaftsbetrieb (BLB) NRW, Niederlassung Bielefeld Universität Bielefeld, Dezernat Facility Management (Fassadensanierung)	2009-2010
106	<b>Bergbauliche Altlasten</b> Auftraggeber:	<b>Sanierungsplanung für die bergbaulichen Altlasten im Habbecketal, Kreis Olpe</b> Kreis Olpe	2008-2009
107	<b>Gaswerk Wuppertal</b> Auftraggeber:	<b>Sanierungsuntersuchung eines ehemaligen Gaswerks in Wuppertal (Wartburgstraße)</b> Stadt Wuppertal	2007-2009
108	<b>PFT - Sanierung</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung einer PFT-Fläche in Brilon-Scharfenberg</b> Hochsauerlandkreis, Meschede	2006-2007
109	<b>BP - Raffinerie</b> Auftraggeber:	<b>Arbeitsschutzkoordination nach BGR 128 beim Umbau der Olefin 3 Anlage der Raffinerie der BP AG, Gelsenkirchen</b> AS Bauer GmbH, Bochum	2007
110	<b>PFT in Rüthen</b> Auftraggeber:	<b>Sanierungsuntersuchung einer PFT-verunreinigten landwirtschaftlichen Fläche in Rüthen</b> Kreis Soest	2007
111	<b>Gefahrenabwehr Sudamin</b> Auftraggeber:	<b>Sofortmaßnahme zur Gefahrenabwehr für die Abwasser- und Abfallentsorgung des Betriebsgeländes an der Zinkhütte Sudamin MHD GmbH, Duisburg</b> Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen in Kooperation mit der RWTH Aachen	2005-2006
112	<b>Gaswerk Herford I</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung eines ehemaligen Gaswerks in Herford (Werrestraße)</b> Stadtwerke Herford GmbH	1993-2006
113	<b>Lackiererei / Kunststoffverarbeitung</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung eines LCKW - Schadens im Untergrund einer ehemaligen Lackiererei und kunststoffverarbeitenden Betriebes in Bielefeld</b> THING-Immobilien- und Verwaltungs GmbH, Bielefeld	2003-2005
114	<b>Elektromotorenwerk</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung eines Ölschadensbereichs am Werkstandort eines ehemaligen Elektromotorenwerkes in Hehlen, Landkreis Holzminden</b> Hanning Elektrogeräte GmbH & Co. KG, Oerlinghausen	2004
115	<b>Mercator - Hochhaus</b> Auftraggeber:	<b>PCB-Sanierung eines Behördenzentrums in Kiel-Wik</b> Finanzministerium des Landes Schleswig-Holstein, Kiel	1993-1999

## Gewässerschutz und Wasserwirtschaft

116	<b>Förderbrunnen Schloss Neuhaus</b> Auftraggeber:	<b>Wasserrechtsantrag und Vorprüfung nach UVP-Gesetz NRW</b>  Barwinsky-Liedtke GbR, Paderborn	ab 2018
117	<b>Tiefenwasser Pa- derborn</b> Auftraggeber:	<b>Wasserrechtsantrag und Vorprüfung nach UVP-Gesetz NRW</b>  Kerzenfabrik Jaspers GmbH, Paderborn	ab 2018
118	<b>Mineralquellen Go- slar Grauhof</b> Auftraggeber:	<b>Wasserrechtsantrag und Mineralwasseranerkennung am Standort Goslar</b>  Envitec GmbH, Neustadt/WM	ab 2017
119	<b>Beweissicherungs- berichte</b> Auftraggeber:	<b>Beratung und Beweissicherung Mineralwasserindustrie</b>  Mineralquellen Wüllner GmbH & Co.KG, Bielefeld	ab 2016
120	<b>Mineralquellen Bielefeld</b> Auftraggeber:	<b>Wasserrechtsantrag und Dargebotsberechnung</b>  Mineralquellen Wüllner GmbH & Co.KG, Bielefeld	ab 2016
121	<b>Brunnenbau</b> Auftraggeber:	<b>Fachberatung und Fachplanung Brunnenbau, Erkundung von Neu- brunnenstandorten</b>  Wasserbeschaffungsverband Gehlenbeck, Gehlenbeck Harzwasserwerke GmbH, Hildesheim Fa. Wenner GmbH, Versmold über W. Kolkhorst Brunnenbau GmbH, Espelkamp	ab 2010
122	<b>Erdwärme</b> Auftraggeber:	<b>Fachliche Begleitung von Erdwärmebohrungen im Bereich von Wasserschutzgebieten</b>  SBT Sauerland Bohr Technik GmbH, Brilon Hillebrand Sanität- und Heizungstechnik, Bad Wünnenberg EERW Erdwärme GmbH, Wadersloh	ab 2008
123	<b>Salzabwässer in der Weser</b> Auftraggeber:	<b>Gutachterliche Untersuchung zu technischen und wirtschaftlichen Alternativen zur Einleitung von Abwässern aus dem Abbau von Sal- zen im Einzugsgebiet der Weser</b>  Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Ver- braucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MKULNV), Düssel- dorf, in Zusammenarbeit mit Iweb GmbH, Bochum	2015
124	<b>Zinkhütte - Mülheim an der Ruhr</b> Auftraggeber:	<b>"Ehemalige Zinkhütte Eppighofen" in Mülheim an der Ruhr - Grund- wassermonitoring im Anschluss an die Sanierung</b>  Stadt Mülheim an der Ruhr	2012-2014
125	<b>KFZ-Handel in Mön- chengladbach</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung zu den LCKW-Bodenluft- und Grundwas- serverunreinigungen auf dem Gelände Krefelder Straße 47-53 in Mönchengladbach</b>  Stadt Mönchengladbach	2012-2014
126	<b>MTBE im Grund- wasser</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung einer Grundwasserverunreinigung durch MTBE</b>  Marktkauf Handelsgesellschaft mbH, Bielefeld	2007-2012
127	<b>Altstandorte von chemischen Reini- gungen</b> Auftraggeber:	<b>Orientierende Gefährdungsabschätzung für Altstandorte von che- mischen Reinigungen in Mülheim an der Ruhr</b>  Stadt Mülheim an der Ruhr	2009-2011



## Gewässerschutz und Wasserwirtschaft

128	<b>Stoffsteckbriefe Oberflächengewässer</b>  Auftraggeber:	<b>Erarbeitung von Elementen zur Anpassung des Gewässerüberwachungssystems NRW</b>  Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen	<b>2005-2010</b>
129	<b>LCKW - Schaden in Mülheim</b>  Auftraggeber:	<b>Erkundung der Schadstofffahne im Abstrom eines LCKW-Schadens in Mülheim an der Ruhr</b>  Stadt Mülheim an der Ruhr	<b>2001-2003</b>

## Wohngebiete auf Altlasten

130	<b>Indeauen</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen zu Dioxin- und Schwermetallbelastungen im Überschwemmungsbereich</b> Kreis Düren	ab 2018
131	<b>Zündhütchenweg Leverkusen</b> Auftraggeber:	<b>Detailuntersuchung zur Quecksilberbelastung in einer Wohnanlage</b> Hausverwaltung Christa Sattler e.K., Leverkusen	ab 2018
132	<b>Bedarfsorientierte Kommunikation</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung ehemaliger Eigentumsflächen von Eugen de Haen - Leistungen zur Kommunikation und Information</b> Landeshauptstadt Hannover	ab 2015
133	<b>Expositionsab- schätzung</b> Auftraggeber:	<b>Expositionsabschätzung für ehemals bergbaulich und aktuell wohnbaulich genutzte Flächen in Silberg, Kreis Olpe</b> Kreis Olpe	2016
134	<b>Belastungsgebiet Nr. 15 in Duisburg</b> Auftraggeber:	<b>Weiterführende Arbeiten im Belastungsgebiet Nr. 15 (Dellviertel) in Anbetracht der festgestellten Bodenbelastungen durch Dioxine</b> Stadt Duisburg	2014-2015
135	<b>Ehemalige Deponie Weyersbusch</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung der bebauten Altablagerung Deponie Weyersbusch in Wermelskirchen</b> Stadt Wermelskirchen	2015
136	<b>Altablagerungen in Willich</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung nach den Maßstäben der BBodSchV von wohnbau- lich genutzten Altablagerungen im Kreis Viersen</b> Kreis Viersen	2013-2014
137	<b>Grube Rhonard</b> Auftraggeber:	<b>Ehemalige Grube Rhonard, Bereich Megge - Gefährdungsabschät- zung sensibel genutzter Flächen (Wirkungspfade Boden-Mensch und Boden-Pflanze)</b> Kreis Olpe	2012-2014
138	<b>Radioaktive Altlast</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung, Ableitung von Prüfwerten nach den Maßstäben des BBodSchG, Projektsteuerung und Risikokommuni- kation am Standort der ehemaligen Chemiefabrik Eugen de Haen</b> Region Hannover	2008-2014
139	<b>Untersuchungen zum Maßnahmen- bedarf in Duisburg</b> Auftraggeber:	<b>Gebietsbezogene Untersuchungen zum Maßnahmenbedarf in den Belastungsgebieten Nr. 2 und Nr. 3 in Duisburg</b> Stadt Duisburg	2012-2013
140	<b>Farbenfabrik "Am Sandloch"</b> Auftraggeber:	<b>Orientierende Untersuchung der Altlastenverdachtsfläche "Am Sandloch" in Ludwigshafen</b> Stadt Ludwigshafen in Zusammenarbeit mit Fugro-Consult GmbH, Braunschweig	2011
141	<b>Carolinenhütte / Heinrichshütte</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung der Wirkungspfade Boden - Mensch und Boden - Pflanze</b> Kreis Olpe	2009-2010
142	<b>Grüngürtel Duis- burg-Nord</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzungen im Zusammenhang mit der Entwick- lung des Grüngürtels Duisburg-Nord</b> Stadt Duisburg	2008-2010
143	<b>Zündhütchenfabrik Braun &amp; Bloem</b> Auftraggeber:	<b>Beurteilung von Quecksilberbelastungen</b> Landeshauptstadt Düsseldorf, Umweltamt	2010

## Wohngebiete auf Altlasten

144	<b>Lehmheide / Ringheide in Hamburg</b> Auftraggeber:	<b>Handlungskonzept für einen Altstandort zur ehemaligen Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln (Lindan)</b> Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt der Freien und Hansestadt Hamburg	2007-2009
145	<b>Chemische Großreinigung - Krefeld</b> Auftraggeber:	<b>Bewertung von LCKW (Tetrachlorethen) in der Bodenluft, im Boden, im Grundwasser sowie in der Innenraumluft</b> Büro Dr. Strotmann Umweltberatung GmbH, Krefeld	2008
146	<b>Richterskamp in Osnabrück</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung für die Altablagerung "Richterskamp" in Osnabrück</b> Stadt Osnabrück	2006-2007
147	<b>Zinkhütte - Mülheim a.d.R.</b> Auftraggeber:	<b>Sanierung der ehemaligen Zinkhütte Eppinghofen</b> Stadt Mülheim an der Ruhr	1999-2007
148	<b>Osnabrück - Wüste</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung für den Stadtteil Osnabrück-Wüste; Konzept zur Vorgehensweise, Erarbeitung eines Bewertungssystems, Entwicklung und Durchführung von Beteiligungsmodellen</b> Stadt Osnabrück	1994-2003
149	<b>Briller Bach - Wuppertal</b> Auftraggeber:	<b>Abschließende Gefährdungsabschätzung für die bewohnte Altablagerung "Briller Bach"</b> Stadt Wuppertal	1994-2003
150	<b>Zeche Karl I und Detmolder Straße</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung und Sanierung bewohnter Grundstücke im Bereich ehemaliger Erzabbaugebiete in Wuppertal</b> Stadt Wuppertal	1995-2002
151	<b>Altablagerung Nr. 78 in Barsbüttel</b> Auftraggeber:	<b>Fachliche und technische Beratung zur abschließenden Gefährdungsabschätzung und Sanierung sowie Expositionsabschätzung des Gas-/Luftpfadestades der bewohnten Mischdeponie im Kreis Stormarn</b> Ministerium für Umwelt, Natur und Forsten des Landes Schleswig-Holstein, Kiel	1990-2001
152	<b>Schlammdeponie Bielefeld - Brake</b> Auftraggeber:	<b>Wissenschaftliche Begleitung und Koordination für Messtechnik bei der Sicherung und Sanierung der ehemaligen Industrieschlammdeponie Bielefeld - Brake</b> Stadt Bielefeld	1984-1991

## Kleingärten und Kinderspielplätze

153	<b>Kinderspielflächen im Kreis Viersen</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen nach den Maßstäben des BBodSchG und der BBodSchV</b> Kreis Viersen	ab 2016
154	<b>Kleingärten Wuppertal</b> Auftraggeber:	<b>Erstellung und Pflege einer Datenbank mit relevanten bodenschutzrechtlichen Daten aller Kleingärten in Wuppertal</b> Stadt Wuppertal	ab 2004
155	<b>PCB in Kleingärten</b> Auftraggeber:	<b>Detailuntersuchung Kleingartenanlage Waldfrieden</b> Stadt Wuppertal	2017-2018
156	<b>Immobilisierung von Schwermetallen</b> Auftraggeber:	<b>Erfolgskontrolle von Immobilisierungsmaßnahmen in Wuppertaler Kleingärten</b> Stadt Wuppertal	2015-2018
157	<b>Kinderspielplätze im Kreis Düren</b> Auftraggeber:	<b>Sachverständige Überprüfung und Untersuchung von sieben Kinderspielplätzen im Dürener Stadtgebiet</b> Kreis Düren	2018
158	<b>Kleingartenanlagen in Mülheim a. d. R</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung von vier Kleingartenanlagen in Mülheim an der Ruhr</b> Stadt Mülheim an der Ruhr	2014-2017
159	<b>Kinderspielplätze Krefeld</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung von Kinderspielplätzen nach aktuellem Bodenschutzrecht</b> Stadt Krefeld	2012-2017
160	<b>Kleingartenanlage in Düren</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung von Kleingärten in Düren</b> Stadt Düren	2014-2015
161	<b>Kleingartenkonzept Berlin</b> Auftraggeber:	<b>Entwicklung und Anwendung eines Bewertungsmodells für Berliner Kleingartenanlagen auf Altablagerungen</b> Berliner Stadtreinigungsbetriebe	2011-2015
162	<b>Lennepark in Finnentrop</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen nach den Maßstäben der BBodSchV (Wirkungspfad Boden-Mensch)</b> Gemeinde Finnentrop	2015
163	<b>Kleingartenanlagen in Duisburg</b> Auftraggeber:	<b>Kleingartenanlagen Feierabend und Ährenfeld in Duisburg - Erweiterte Detailuntersuchung zur Ableitung der notwendigen Maßnahmen zur Gefahrenabwehr</b> Stadt Duisburg	2011-2013
164	<b>Regionale 2013</b> Auftraggeber:	<b>Haldengarten Meggen in Lennestadt: Altlastenuntersuchung auf geplanten Kinderspielflächen</b> Stadt Lennestadt	2013
165	<b>Kleingartenkolonie Meisenburg</b> Auftraggeber:	<b>Detailuntersuchung und Gefährdungsabschätzung der Kleingartenkolonie Meisenburg III in Hannover</b> Landeshauptstadt Hannover	2011-2012
166	<b>Kinderspielplätze in Köln</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung von Kinderspielplätzen im Bereich von KITAS und Grundschulen in den Stadtbezirken Lindenthal und Ehrenfeld</b> Stadt Köln	2010-2012

## Kleingärten und Kinderspielplätze

167	<b>Kleingärten Krefeld</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung von Kleingärten für den Wirkungspfad Boden-Pflanze in Krefeld - Orientierungsuntersuchung und weitere Sachverhaltsermittlungen</b> Stadt Krefeld	2011
168	<b>Tennenbelegte Bolz- und Spielplätze</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung von tennenbelegten Bolz- und Spielplätzen in Mönchengladbach nach aktuellem Bodenschutzrecht</b> Stadt Mönchengladbach	2008-2010
169	<b>Kinderspielplätze in Duisburg</b> Auftraggeber:	<b>Flächendeckende Untersuchung von Kinderspielplätzen im Stadtgebiet von Duisburg</b> Stadt Duisburg	2007-2010
170	<b>Bolzplätze in Mülheim a. d. Ruhr</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung städtischer Bolzplätze nach aktuellem Bodenschutzrecht</b> Stadt Mülheim an der Ruhr	2009
171	<b>Kinderspielplätze in Mülheim a. d. Ruhr</b> Auftraggeber:	<b>Flächendeckende Untersuchung von Kinderspielplätzen im Stadtgebiet von Mülheim an der Ruhr</b> Stadt Mülheim an der Ruhr	2007-2008
172	<b>Baywoge</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung eines Kinderspielplatzes auf der Altablagerung Nr. 148 in Krefeld - Uerdingen</b> Baywoge GmbH, Leverkusen	2007
173	<b>Gräserweg - Hannover</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung für die Kleingärten auf der Altablagerung Gräserweg in Hannover</b> Region Hannover	2006-2008
174	<b>PAK in Aachen</b> Auftraggeber:	<b>Strategien zur PAK-Bewertung in Klein- und Hausgärten in Aachen</b> Stadt Aachen	2006
175	<b>Zündhütchenfabrik Hannover</b> Auftraggeber:	<b>Entwicklung eines Untersuchungskonzeptes und abschließende Gefährdungsabschätzung für die Kleingartenanlage "Am Ihlpohl" (Phase 1) und Ableitung einer vorzugswürdigen Maßnahmenvariante zur Gefahrenabwehr (Phase 2)</b> ThyssenKrupp Wohnimmobilien GmbH, Essen / ThyssenKrupp RealEstate	2004-2005 2012

## Rüstungsaltsstandorte

176	<b>Tonabgrabung Mühlenberg</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung von Luftproben in Lembergboxen</b> Hermann Nottenkämper GmbH & Co. KG, Hünxe	ab 2018
177	<b>Grube Goldberg</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung ehemalige Grube Goldberg II in Silberg - Kirchhundem</b> Kreis Olpe, in Kooperation mit MSP	2009-2011
178	<b>Kohleschlammhalde</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung, Sanierungsuntersuchung und Planung der Sanierung der Kohleschlammhalde Burania in Büren</b> Kreis Paderborn (in Zusammenarbeit mit pbo, Aachen)	2001-2007
179	<b>SAD Münchehagen</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung und Bewertungskonzept für die SAD Münchehagen</b> StAWA Sulingen	2001-2007
180	<b>Schutzgüterabwägung</b> Auftraggeber:	<b>Schutzgüterabwägung bei der Sanierung der Altdeponie Außenzell</b> Abfallwirtschafts-Gesellschaft Donau-Wald mbH, Außenzell	2004
181	<b>Rüstungsaltslast Banter See</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung und Bewertung von Boden im Freizeit- und Kleingartengelände Grodendamm</b> Stadt Wilhelmshaven	ab 2016
182	<b>Mononitrotoluole (MNT) in Raumluf</b> Auftraggeber:	<b>Planung, Durchführung und Bewertung von Raumlufproben auf MNT in Altgebäuden des Rüstungsaltsstandortes DAG-Gelände Stadtallendorf, Hessen</b> Hessische Industriemüll GmbH (HIM), Biebesheim	2006-2008 2015
183	<b>DAG-Gelände Stadtallendorf</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung, Vorbereitung und Begleitung der Sanierungsarbeiten des größten Rüstungsaltsstandortes in Deutschland</b> Hessische Industriemüll GmbH (HIM), Wiesbaden	1993-2005
184	<b>Espelkamp</b> Auftraggeber:	<b>Weitere Sachverhaltsermittlungen für die ehemalige Heeresmunitionsanstalt Minden-Lübbecke (MUNA Espelkamp)</b> Kreis Minden-Lübbecke	2005
185	<b>Empelde</b> Auftraggeber:	<b>Toxikologische Beratung zur Sicherung/Sanierung des Rüstungsaltsstandortes Empelde, Stadt Ronnenberg</b> Niedersächsisches Ministerium für Frauen, Arbeit und Soziales, Hannover	1994-2001

## Gefahrenbeurteilung in Spezialfällen

186	<b>Lindan in Dachstühlen</b> Auftraggeber:	<b>Vorbereitung, Moderation und Nachbereitung einer Mieterversammlung</b> Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA), Hannover	2018
187	<b>Etzel 4, 9 und 26</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung für die Schlammgruben ehemaliger Erdölbohrungen</b> Erdöl- und Erdgasbetrieb, Lingen	2016-2017
188	<b>Schießanlagen in NRW</b> Auftraggeber:	<b>In Betrieb befindliche jagdlich genutzte Schießanlagen in NRW - Orientierungsuntersuchung nach den Grundsätzen des BBodSchG und der BBodSchV</b> Kreis Wesel, federführend für die beteiligten Behörden	2011-2015
189	<b>Werte für Sofortmaßnahmen</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit von Antimon, Arsen und Blei hinsichtlich Sofortmaßnahmen</b> AAV - Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung NRW, Hattingen	2015
190	<b>Fugen- und Bettungsmaterial</b> Auftraggeber:	<b>Gefährdungsabschätzung für das Fugen- und Bettungsmaterial in Straßen Mönchengladbachs (Wirkungspfade Boden-Mensch und Boden-Grundwasser)</b> Stadt Mönchengladbach	2013-2014
191	<b>Maßnahmenkonzept Duisburg</b> Auftraggeber:	<b>Gebietsbezogenes Bewertungs- und Maßnahmenkonzept für sensibel genutzte Siedlungsbereiche in Duisburg; Erstellung von Dossiers</b> Stadt Duisburg	2007-2013
192	<b>Hühnerhof Stemwede</b> Auftraggeber:	<b>Erarbeitung und Durchführung eines Konzeptes zur Untersuchung des Bodens eines Hühnerhofes sowie die Bewertung der Untersuchungsergebnisse</b> Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) Nordrhein-Westfalen, Recklinghausen	2012
193	<b>Gebietsbezogene Detailuntersuchungen</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit und weitere Sachverhaltsermittlungen zur Gefahrenbeurteilung</b> Stadt Solingen	2010-2011
194	<b>Arsen in Borken</b> Auftraggeber:	<b>Arsen in Böden des Kreises Borken; Gefährdungsabschätzung für den Wirkungspfad Boden-Nutzpflanze</b> Kreis Borken	2007-2010
195	<b>Thallium in Lengerich</b> Auftraggeber:	<b>Digitale Bodenbelastungskarte Lengerich (Kreis Steinfurt) und weitergehende Sachverhaltsermittlungen Thallium</b> Kreis Steinfurt / Stadt Lengerich	1996-2009
196	<b>Resorptionsverfügbarkeit Arsen im Bodenmanagement</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungskonzept im Rahmen der Flughafenerweiterung München</b> Flughafen München GmbH	2007-2008
197	<b>Gebietsbezogene Detailuntersuchungen</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchungen zur Resorptionsverfügbarkeit und weitere Sachverhaltsermittlungen zur Gefahrenbeurteilung</b> Stadt Oberhausen	2007-2008
198	<b>Thalliumbewertung</b> Auftraggeber:	<b>Untersuchung und Beurteilung bergbaulicher Altlasten im Habbecketal</b> Kreis Olpe	2005-2008

## Gefahrenbeurteilung in Spezialfällen

199	PAK auf Ackerflächen Auftraggeber:	Konzipierung weiterer Sachverhaltsermittlungen im Hinblick auf PAK-Funde auf landwirtschaftlich genutzten Flächen Stadt Münster	2007
-----	---------------------------------------	--	------