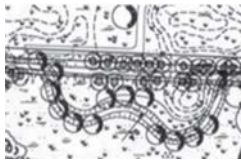


Referenzliste

(Stand: April 2009)



Gewässer, Maßnahmen der Wasserwirtschaft

Genehmigungsplanungen – UVS – LBP – Fachbeiträge – KNEF –
gewässerökologische Gutachten

- **Orbach, Umgestaltung des Stadtgewässers in Swisttal-Odendorf**
Vorplanung, ökologisches und städtebauliches Konzept – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Erfstadt (seit 2008)
Auftraggeber: Gemeinde Swisttal
- **Wideybach, Abkopplung vom Kanalnetz und Offenlage in Dortmund**
Variantenuntersuchung, UVS (seit 2008)
Auftraggeber: Ingenieurbüro Konstaplan, Stadt Dortmund
- **Schapker Bach, Renaturierung in Iserlohn**
Vorplanung, Entwicklungskonzept, LBP – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Dortmund (seit 2008)
Auftraggeber: Stadtentwässerung Iserlohn
- **Gewässerpflegkataster Lippe und Nebengewässer im Gebiet westliche Lippe**
Bestandsaufnahme und Erstellung eines GIS-basierten Gewässerpflegkatasters für die Gewässerunterhaltung (2008-2009) Auftraggeber: Lippeverband, Abt. 21-WL, Bottrop
- **Elmpter Bach, gewässerstrukturelle Maßnahmen im Zusammenhang mit Mischwassereinleitungen**
Gewässerökologisches Gutachten zum BWK M3 Nachweis, Entwicklungskonzept, – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro IWB Aachen (seit 2008)
Auftraggeber: Gemeinde Niederkrüchten
- **Emscher, Deichertüchtigung in Oberhausen**
LBP, Umweltverträglichkeitsvorprüfung, Artenschutzprüfung, (2009)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Adener Bach, Umgestaltung in Lünen**
KNEF, LBP, Umweltverträglichkeitsvorprüfung zur Genehmigung § 31 WHG, (2008)
Auftraggeber: Stadt Lünen
- **Schmiedesbach, Umbau des Systems in Herne**
Vorplanung, LBP und UVS zum Gewässerausbau und zu den Abwasserkanälen – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Dortmund (seit 2003-2009)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Alte Emscher, Umgestaltung in Gelsenkirchen-Horst**
LBP – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Dr. Heckemanns und Partner, Essen (2005)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Dortmund
- **Deininghauser Bach, Ökologische Verbesserung km 0,0 bis 3,8 in Castrop-Rauxel**
LBP und UVS zum Gewässerausbau – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Solingen (2005-2008)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen

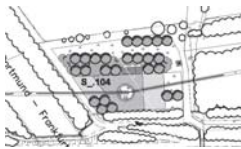
- **Niersauenprojekt Stahlenend, Renaturierung der oberen Niers in Mönchengladbach**
Genehmigungsplanung nach § 31 WHG und LBP, UVS , Ausführungsplanung (2001 - 2006)
Auftraggeber: Niersverband, Viersen
- **Emscher, Umgestaltung zwischen Dortmund und Dinslaken**
Voruntersuchungen und Entwicklung von Varianten zur Umgestaltung, Vorbereitung des Masterplans – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Dr. Dahlem, Essen, H+N+S landschapsarchitecten / Noel van Dooren landschapsarchitect, Utrecht, und Architektur und Stadtplanung, Düsseldorf (2000-2002)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Emscheroberlauf, Ökologische Verbesserung und Bau der Abwasserkanäle von km 58 bis km 68 in Dortmund**
Vorplanung, Entwicklungskonzept zur Umgestaltung des Gewässers (2000-2001); LBP und UVS zu den Genehmigungsplanungen (2001-2004) – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Dortmund
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Dortmund
- **Seseke, Ökologische Verbesserung von km 0,0 bis km 19,4 in Lünen, Bergkamen, Kamen und Bönen**
Rahmenplanung und Gestaltungskonzept zur Umgestaltung des Gewässers und seiner Nebenläufe (1998-2001); LBP und UVS zum Gewässerausbau und zum Bau von Hochwasserrückhaltebecken (2002-2007) – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Erfstadt
Auftraggeber: Lippeverband, Essen
- **Umgestaltung des Hüller Bachs von km 0,0 bis km 8,0 in Bochum, Herne und Gelsenkirchen**
Konzept zur Gewässergestaltung, LBP und UVS zu den Genehmigungsplanungen – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Erfstadt (seit 2000)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Umgestaltung des Goldhammer Bachs und des Ahbachs in Bochum**
LBP und UVS zu den Genehmigungsplanungen (seit 1999)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Umgestaltung des Marbachs in Bochum**
LBP zu den Genehmigungsplanungen – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Erfstadt (seit 2000)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Leitbilder und Entwicklungsziele für den Hüller Bach**
Leitbildbetrachtung und Ableitung der leitbildorientierten Entwicklungsziele (2003)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Leitbilder und Entwicklungsziele für die Oberläufe der Emscher in Dortmund**
Leitbildbetrachtung und Ableitung der leitbildorientierten Entwicklungsziele (2002-2004)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Landwehrbach, Umbau des Oberlaufs in Castrop-Rauxel**
Ökologisches Gesamtkonzept (1998); LBP und UVS zu den Genehmigungsplanungen (seit 2002) – in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Solingen
Auftraggeber: EUV Eigenbetrieb der Stadt Castrop-Rauxel
- **Ökologische Verbesserung des Heimbaches von km 0,0 - 2,4 in Dortmund u. Kamen**
Genehmigungsplanung nach § 31 WHG und LBP (2000-2001)
Auftraggeber: Lippeverband, Dortmund
- **Umgestaltung des Rüpingsbaches in Dortmund**
Rahmenplanung (1998); LBP und UVS zu den Genehmigungsplanungen (2000-2005)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Dortmund

- **Verlegung und naturnaher Ausbau der Oberen Niers in Mönchengladbach-Wickrath**
LBP (2000-2001) - in Planungsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Fischer, Solingen
Auftraggeber: Niersverband, Viersen
- **Ökologische Verbesserung des Asselner Grabens von km 0,0 bis km 2,1 in Dortmund**
Genehmigungsplanung nach § 31 WHG und LBP, UVS (2000-2003)
Auftraggeber: Lippeverband, Dortmund
- **Lüserbach, Umgestaltung von km 0,0 bis km 3,0 in Lünen**
Gewässergestaltung, LBP zum Gewässer und zum Bau der Abwasserkanäle (1999-2001)
Auftraggeber: Lippeverband, Dortmund
- **Umgestaltung des Kuhbachs von km 0,0 - 3,0 und km 4,55 - 5,8 in Bergkamen**
LBP zum Gewässer und zum Bau der Abwasserkanäle / RÜBs (1998-2001)
Auftraggeber: Lippeverband, Dortmund
- **Gewässerauenkonzept „Untere Ruhr“**
Ökologische Bestandsaufnahme und Entwicklungskonzept für den Abschnitt Duisburg bis Bochum-Dahlhausen,
km 0,0 bis km 82,5 (1993-1997)
Auftraggeber: StUA Duisburg

Weitere Projekte:

- **Umgestaltung des Wordenbecker Baches** in Velbert – LBP; Technische Betriebe Velbert (2002)
- **Mohnbach, Vorflutregulierung** in Lünen-Niederaden – LBP, Stadt Lünen (2002)
- **Ausbau des Klippenbaches** in Velbert-Langenberg – LBP; Bergisch-Rheinischer Wasserverband (2001)
- **Emscheroberlauf und Hörder Bach, Ökologische Verbesserung**– LBP, UVS; Emschergenossenschaft (1999)
- **Machbarkeitsstudie Phoenixsee** in Dortmund ; Stadt Dortmund (2000)
- **Umgestaltung des Kirchhörder Baches** in Dortmund – LBP; Emschergenossenschaft (2000)
- **Offenlage der Eschenbeek** in Wuppertal – LBP, Gestaltungskonzept; Wupperverband (1999)
- **Umgestaltung des Hofsteder Bachs** in Bochum – LBP; Emschergenossenschaft (1998-2000)
- **Emscher, Machbarkeitsstudie zur Umgestaltung;** Emschergenossenschaft (1997-1998)
- **Offenlage des Kothener Baches** in Wuppertal – LBP; Wupperverband (1998)
- **Umgestaltung des Rossbachs** – Rahmenplanung, LBP, UVS; Emschergenossenschaft, (1995-2000)
- **Umgestaltung des Grotenbachs** in Witten und Dortmund – LBP, UVS; Emschergenossenschaft (1994-1998)
- **Rahmenplanung Hüller Bach-System** Bochum, Herne, Gelsenkirchen; Emschergenossenschaft (1996 -1998)
- **Emscher, km 58 bis km 68** – Variantenuntersuchung; Emschergenossenschaft (1999)
- **Umgestaltung des Aalbachs in Dortmund** – LBP; Emschergenossenschaft (1998)
- **Umgestaltung des Ahabachoberlaufes in Bochum** – LBP; Emschergenossenschaft (1998)
- **Seseke, Variantenuntersuchung** km 0,0 bis km 9,6 in Lünen und Kamen; Lippeverband (1996)
- **Naturnaher Ausbau des Lenneper Baches** – LBP; Wupperverband (1995)

- **Naturnahe Umgestaltung des Heidegrabens in Bergkamen** – LBP, UVS; Lippeverband (1994)
- **Naturnaher Ausbau des Fuchs- und Krepelbachs in Lünen** – UVS; Lippeverband (1994)
- **Umgestaltung des Kuhbachs km 3,0 bis km 3,9** in Bergkamen – LBP, UVS; Lippeverband (1993)
- **Naturnaher Ausbau der Schwelme** – LBP; Wupperverband (1993)
- **Umgestaltung und Verlegung des Pelkumer Bachs** in Hamm – LBP, UVS; Lippeverband (1992-1994)
- **Naturnaher Ausbau des Alten Haarbachs** in Gladbeck; Stadt Gladbeck (1992)
- **Konzept zur naturnahen Entwicklung des Massener Bachs** in Unna; Stadt Unna (1994)
- **Konzept zur naturnahen Entwicklung des Natorper Bachs** in Holzwickede; Gemeinde Holzwickede (1993)
- **Isselauenkonzept**; Isselverband, StUA Düsseldorf (1992-1994)
- **Nutzungsanalyse Untere Ruhr**; StUA Herten (1993)



Ver- und Entsorgungsanlagen, Siedlungswasserwirtschaft

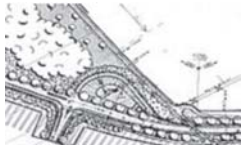
UVS – LBP – FFH-Prüfung – Artenschutzprüfung –
Machbarkeitsstudien – ökologische Baubegleitung

- **Generalentwässerungsplanung RN 30 – Barchembach / Alter Pausmühlenbach, Essen**
LBP, Artenschutzprüfung (seit 2008)
Auftraggeber: Stadtwerke Essen
- **Potenzialanalyse zur Regenwasserbewirtschaftung an städtischen Immobilien in Essen**
Gesamtstädtische Untersuchung zur Regenwasserabkopplung im Einzugsgebiet der Emscher (2008)
Auftraggeber: Grün und Gruga Essen
- **Stauraumkanal Worryingstraße, Essen-Burgaltendorf**
LBP (2008)
Auftraggeber: Stadtwerke Essen
- **RRB Ackeleiweg, Iserlohn-Hombruch**
LBP (seit 2008)
Auftraggeber: Stadtentwässerung Iserlohn
- **Kläranlage Bottrop**
Vorprüfung zur Umweltverträglichkeit zur Genehmigung der Co-Vergärung biogener Reststoffe (2009)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Emscher, Regenwasserbehandlung km 34 bis 42, Recklinghausen und Castrop-Rauxel**
Ökologisches Gutachten zur Variantenuntersuchung, Entwicklungskonzepte zu Nebengewässern (seit 2006)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Generalentwässerungsplan Einzugsgebiet Lohbach, Remscheid**
LBP (2007)
Auftraggeber: Remscheider Entsorgungsbetriebe
- **RRB Dechenstraße, Ratingen**
LBP (2007)
Auftraggeber: Stadt Ratingen

- **Emscher, Bau des Abwasserkanals von Dortmund bis Dinslaken**
LBP und UVS, Oberflächengestaltung der Schachtstandorte zur Planung des Abwasserkanals Emscher (2002-2006)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Sammler Hexbachtal in Essen**
Ökologische Baubegleitung zum Bau von Abwasserkanälen und RRB im Hexbachtal, Essen-Bedingrade (seit 2005)
Auftraggeber: Stadtwerke Essen
- **Sanierung der Deponie „Saure Wiese“ in Bochum**
LBP und Freiflächennutzungskonzept (2004-2006)
Auftraggeber: Stadt Bochum / Emschergenossenschaft, Essen / RWE
- **Emscher, Regenwasserbehandlung in Dortmund-Mengede und Castrop-Rauxel**
LBP zur Planung der Stauraumkanäle (2004-2005)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **RRB Walzenstraße in Velbert**
LBP (2005)
Auftraggeber: Technische Betriebe Velbert
- **Generalentwässerungsplanung Borbecker Mühlenbach**
LBP (2005)
Auftraggeber: Stadtwerke Essen
- **Generalentwässerungsplanung Überraehr-Holthausen (RN10)**
LBP und FFH-Verträglichkeitsprüfung (2004)
Auftraggeber: Stadtwerke Essen
- **Generalentwässerungsplanung Einzugsgebiet Klärwerk Angertal in Velbert**
Fachbeitrag Naturschutz und Landschaftspflege und LBP zum Verfahren nach § 58.1/2 LWG (2002-2003)
Auftraggeber: Technische Betriebe Velbert
- **ZAP Schondelle in Dortmund**
Fachbeitrag Naturschutz und Landschaftspflege und LBP zum Verfahren nach § 58.1/2 LWG (2004)
Auftraggeber: Stadt Dortmund
- **Generalentwässerungsplanung Pausmühlenbach**
Fachbeitrag Naturschutz und Landschaftspflege / LBP zum Verfahren nach § 58.1/2 LWG (seit 2002)
Auftraggeber: Stadtwerke Essen
- **RRB Sonnenblume in Velbert**
LBP (2001-2002)
Auftraggeber: Technische Betriebe Velbert
- **Sammler Hexbach in Essen**
LBP zum Bau von Abwasserkanälen und RRB im Hexbachtal, Essen-Bedingrade (2000-2001)
Auftraggeber: Stadtwerke Essen
- **RRB am Sportplatz in Ratingen-Hösel**
Ökologisches Gutachten (1999); LBP, UVP-Vorprüfung (2003) – in Zusammenarbeit mit Ingenieurbüro Fischer, Solingen
Auftraggeber: Stadt Ratingen
- **Stauraumkanal Laupendahler Landstraße in Essen**
LBP zum Bau eines Stauraumkanals am Ruhrufer in Essen-Werden (2001-2002)
Auftraggeber: Stadtwerke Essen / Ruhrverband, Essen
- **Klärwerk Essen-Süd**
LBP (1993-1998); FFH-Verträglichkeitsprüfung (2000)
Auftraggeber: Ruhrverband, Essen

Weitere Projekte:

- **Ferndampfleitung in Bochum-Gerthe** LBP zur Demontage einer Ferndampfleitung (2003)
Auftraggeber: Stadtwerke Bochum
- **RÜ / RRB Abtsküche in Velbert** - LBP (2001-2002); Auftraggeber: Technische Betriebe Velbert
- **Kabellegung Bochum-Stiepel, Kemnader Straße** - LBP (2002); Stadtwerke Bochum
- **Hochspannungskabeltrasse Bochum-Hofstede** – LBP; Stadtwerke Bochum (1999)
- **RÜB und Pumpwerk Kettwig** – LBP; Ruhrverband (1996)
- **RRB Schmandbruch** in Wetter – LBP, Ausführungsplanung; Ruhrverband (1996)
- **RRB Genhodder** in Mönchengladbach – LBP; Stadtwerke Mönchengladbach (1995)
- **Kanalisation und RRB Pulheim-Ingendorf** – LBP; Stadt Pulheim (1995)
- **Kanalsanierung Schumannstraße** in Wermelskirchen – LBP; Stadt Wermelskirchen (2001-2002)
- **Evinger Bach, Bau des Abwasserkanals** in Dortmund-Eving – LBP; Emschergenossenschaft (2002)
- **RRB Fängershof** in Essen-Haarzopf – LBP; Stadtwerke Essen (2000)
- **Regenwasserbehandlungsanlage und Bodendeponie** Flughafen Essen-Mülheim – LBP und Landschaftspflegerische Ausführungsplanung; Flughafen Essen-Mülheim GmbH (1999)
- **RRB Hinkesforstgraben** in Ratingen-Lintorf – LBP; Stadt Ratingen (1999)
- **Sammler Burgaltendorf** in Essen – LBP; Stadtwerke Essen (1999)



Straßen

Gutachten -UVS - LBP - LAP

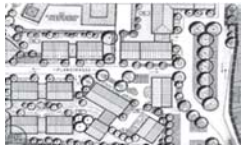
- **BAB 2, Umbau der Einleitungsstelle in den Lüserbach bei km 420+800 in Lünen**
LBP (2007)
Auftraggeber: Straßen NRW, Niederlassung Hamm
- **K 44 n / K 46 n, Westumgehung Erfstadt-Lechenich / Dirmerzheim**
UVS, Avifaunistische Kartierung (2003-2004)
Auftraggeber: Rhein-Erft-Kreis
- **K 39 n, Westumgehung Kerpen-Sindorf**
LBP und UVS (1998)
Auftraggeber: Stadt Kerpen / DSK – Deutsche Stadt- und Grundstücksentwicklungsgesellschaft, Düsseldorf



Abgrabungen

LBP - UVS - Machbarkeitsstudien - Genehmigungsplanungen

- **Ökologische Studie zum Abgrabungsvorhaben Diersfordt im Kreis Wesel**
Machbarkeitsstudie zur Standortbeurteilung der geplanten Kiesabgrabung (2002)
Auftraggeber : NBG Baustoffgewinnungsgesellschaft mbH & Co. KG, Wesel
- **Abgrabung Loikum „Kleine Issel“**
Genehmigungsplanung nach § 31 WHG mit UVS und LBP zum Sand- und Kiesabbau an der Kleinen Issel bei Loikum (2000-2003)
Auftraggeber: Fa. DK Sand- und Kiesgewinnung, Wesel
- **Abgrabungserweiterung Hamminkeln „Isselfeld“**
LBP und UVS zur 2. Erweiterung der Kiesabgrabung der Fa. NBG an der Issel (2002-2005)
Auftraggeber: Fa. Trapp, Wesel
- **Abgrabungserweiterung Hamminkeln**
LBP und UVS zur 1. Erweiterung der Kiesgewinnung der Fa. NBG an der Issel (1996)
Auftraggeber: Fa. Trapp, Wesel
- **Ökologische Studie zur Abgrabung Hamminkeln**
Standortanalyse zur Erweiterung der Abgrabung der Fa. NBG an der Issel (1995)
Auftraggeber: Fa. Trapp, Wesel
- **Machbarkeitsstudie zur Abgrabung Loikum**
Standortanalyse zur geplanten Abgrabung im Loikumer Isselbogen der Fa. DK (1995)
Auftraggeber: Fa. DK Sand- und Kiesgewinnung, Hamminkeln



Städtebau, Grünordnung

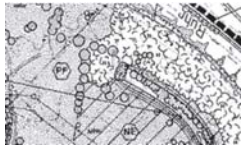
Grünordnungspläne - Landschaftspflegerische Fachbeiträge -
Umweltberichte - Gutachten - Artenschutzprüfung

- **Bebauungsplan Si 257 Vogelrutherfeld in Kerpen**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag, Umweltbericht (2008)
Auftraggeber: Stadt Kerpen / DSK, Düsseldorf
- **Bebauungsplan Werkserweiterung der Fa. Max Bögl in Hamminkeln**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag, Umweltbericht, Artenschutzprüfung (seit 2008)
Auftraggeber: Fa. Max Bögl, Neumarkt
- **Bebauungsplan Wa/52 westl. Amerner Straße in Schwalmtal-Waldniel**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (2003 - 2004)
Auftraggeber: Gemeinde Schwalmtal
- **Bebauungsplan Ungerather Straße in Schwalmtal-Waldniel**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (2003)
Auftraggeber: Gemeinde Schwalmtal
- **Vorhabenbezogener Bauungsplan „Essener Straße“ in Hattingen-Niederwenigern**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag, Umweltbericht (2004-2005)
Auftraggeber: Zapf GmbH, Bamberg
- **Vorhabenbezogener Bauungsplan Nr. 2/03 „Verlängerte Fulerumer / Hatzper Straße“ in Essen-Haarzopf (Neue Mitte Haarzopf)**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag, Umweltbericht (2004-2006)
Auftraggeber: Mediconsult AG, Düsseldorf
- **Longierhalle Hof Lugge**
LBP (2004)
Auftraggeber: Johann Lugge
- **Vorhaben- und Erschließungsplan „Ramers Kamp II“ in Essen-Stoppenberg**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (2003-2004)
Auftraggeber: Invest Bauträger GmbH, Essen
- **Bebauungsplan Nr. 274 „Neffelweg“ in Kerpen**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (2002)
Auftraggeber: Stadt Kerpen
- **Vorhabenbezogener Bauungsplan „Lierfeldstraße“ in Essen-Altenessen**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (2002)
Auftraggeber: Invest Bauträger GmbH, Essen
- **Vorhabenbezogener Bauungsplan SI 256/1 „Neue Mitte Kerpen-Sindorf“**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (2002)
Auftraggeber: ARGUS GmbH – Projektentwicklung, Köln
- **Bebauungsplan Nr. 96 „Auf dem Busch“ in Datteln-Ahsen**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag und FFH-Verträglichkeitsprüfung (2002-2003)
Auftraggeber: Antonia Bergfort, Essen
- **Bebauungsplan Kent School in Schwalmtal-Waldniel**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (1999); 1. Änderung (2002)
Auftraggeber: Gemeinde Schwalmtal

- **Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Kerpen-Sindorf, 3. Bauabschnitt**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zum B-Plan 251 C (2001)
Auftraggeber: Stadt Kerpen / DSK – Deutsche Stadt- und Grundstücksentwicklungsgesellschaft , Düsseldorf
- **Bebauungsplan „Lechenicher Weg“ in Kerpen-Blazheim**
Grünordnungsplan (2001)
Auftraggeber: Stadt Kerpen
- **Vorhaben- und Erschließungsplan „Ramers Kamp“ in Essen-Stoppenberg**
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag (2001)
Auftraggeber: Invest Bauträger GmbH, Essen
- **Campingplatzerweiterung „Cammerzell“/ Werdener Straße in Essen-Kettwig**
Grünordnungsplan (2000-2001)
Auftraggeber: Stadt Essen

Weitere Projekte:

- **Wohngebiet „Oberholzweg“** Essen – LFB zum V+E-Plan; Venz-Drüger & Hürtgen GmbH, Dortmund (2000)
- **V+E-Plan „Josef-Hoeren-Straße / Graitengraben“** Essen – LFB; Invest Bauträger GmbH, Essen (2000)
- **Wohngebiet Drogandstraße** in Essen-Borbeck – LFB; Thyssen Krupp Immobilienmanagement (1999)
- **V+E-Plan „Am Hammer / Brunnenstraße“** Leichlingen- LFB; Ottobau Bauträger GmbH, Leverkusen (1999)
- **B-Plan 60 „An den Zweieichen“ in Leichlingen** – LFB; Stadt Leichlingen, Bauamt (1999)
- **Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Kerpen-Sindorf, 1. und 2. Bauabschnitt**
– LFB zu den B-Plänen 251 A und 251 B; DSK, Düsseldorf / Stadt Kerpen (1999)
- **Wohngebiet B-Plan 282 „Feuerwehrrätehaus“** in Kerpen-Brüggen – LFB; Stadt Kerpen (1997)
- **Wohngebiet „Unsuhrstraße“** in Essen-Altenessen – LFB; Victoria Mathias Verwaltungsgesellschaft / Krupp Hoesch Immobilien, Essen(1996)
- **Wohngebiet „Dudenroth“** in Holzwickede – LFB; Gemeinde Holzwickede (1996)
- **Sportplatz Ringenberg** – LFB zum B-Plan; Stadt Hamminkeln (1995)
- **Erweiterung Gewerbegebiet Isselburg-Anholt** – LFB zum B-Plan; Stadt Isselburg (1995)
- **Rahmenplanung Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Kerpen-Sindorf** – Ökologischer und grünordnerischer Fachbeitrag, Konzept zur Regenwasserversickerung; Stadt Kerpen (1994-1995)
- **Grünordnungsplan „Alt Saarn“**; Stadt Mülheim / GSE (1994)
- **Campingplatz „Am Wolfsbach“** Essen-Werden – LBP und Grünordnungsplan; Stadt Essen (1994)
- **Wohngebiet „Südliche Uhlandstraße“** Kerpen – LFB und Konzept zur Regenwasserversickerung; Stadt Kerpen (1994)
- **Grünordnungsplan „Klippe“** zu den B-Plänen 143, 144, 149 Velbert-Langenberg; Stadt Velbert (1992)
- **Wohngebiet „Südliche Uhlandstraße“** Kerpen – LFB und Konzept zur Regenwasserversickerung; Stadt Kerpen (1994)



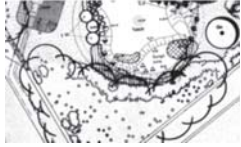
Biotopentwicklung, Naturschutz

Pflege- und Entwicklungspläne - Naturschutzfachliche Gutachten – Monitoring
– Artenschutzprüfung – FFH-Prüfung

- **Artenschutzprüfung zum Abwasserkanal Emscher, von Dortmund bis Dinslaken**
Artenschutzprüfung und faunistische Untersuchungen an 32 geplanten Schachtstandorten (2008)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Methodenvergleich Vogelmonitoring**
Methodenvergleich zwischen der Linien- und der Revierkartierung auf den Probeflächen des Brutvogelmonitorings in der Normallandschaft im Rahmen des F+E-Vorhabens „Monitoring von Vogelarten in Deutschland“ (2007)
Auftraggeber: Dachverband Deutscher Avifaunisten
- **Pflege- und Entwicklungspläne für Kläranlagenstandorte**
Erfassung des Bestandes und Aufstellung von Pflege- und Entwicklungsplänen für die Grünflächen von 22 Anlagen im Bereich östliche Lippe (2005-2006)
Auftraggeber: Lippeverband, Dortmund
- **Schautafeln Ruhraue Hattingen-Winz und Fischaufstieg Hattingen**
Erstellung von Schautafeln für das Naturschutzgebiet und eine Fischaufstiegsanlage (2003-2004)
Auftraggeber: StUA Duisburg
- **Klärschlammfelder Nordhorn-Frenswegen**
Ökologisches Gutachten zur naturschutzfachlichen Bewertung und weiteren Entwicklung (2003)
in Zusammenarbeit mit Bio-Consult, Osnabrück, und BMS-Umweltplanung, Osnabrück
Auftraggeber: Gesellschaft für Abwasserklärung Nordhorn mbH
- **Monitoring und Effizienzkontrolle Mintarder / Kettwiger Ruhraue**
Faunistische und vegetationskundliche Kartierungen, GIS-unterstützte Effizienzkontrolle und Planung weiterführender Maßnahmen zur Entwicklung des Naturschutzgebietes, inkl. der Erstellung von Schautafeln (2002)
Auftraggeber: StUA Duisburg
- **Entwicklungskonzept Halde „Freisenbruch“**
Entwicklungs- und Sanierungskonzept für ein Haldengelände in Essen (1997)
Auftraggeber: Krupp Hoesch Immobilien GmbH, Essen
- **Flächenmanagementplanung Wasserwerk Echthausen**
Pflege- und Entwicklungsplanung für die Wassergewinnungsanlage, Bereich Hünninger Bogen (1997)
Auftraggeber: Gelsenwasser AG, Gelsenkirchen
- **Flächenmanagementplanung Wasserwerk Bochum-Stiepel / Sundern**
EDV-gestützte Pflege- und Entwicklungsplanung für die Wassergewinnung der Wasserbeschaffung Mittlere Ruhr (1995-1996)
Auftraggeber: WMR – Wasserbeschaffung Mittlere Ruhr / Gelsenwasser AG, Gelsenkirchen

Weitere Projekte:

- **Flächenmanagementplanung Wasserwerk Essen-Burgaltendorf;** Gelsenwasser AG (1994)
- **Flächenmanagementplanung Wasserwerk Witten;** Gelsenwasser AG (1994)
- **Biotopkartierung der Wasserwerksflächen an der unteren Ruhr,** Gelsenwasser AG (1994)
- **Biotopentwicklungskonzept Ruhraue Hattingen-Winz –** Gestaltungskonzept, Pflege- und Entwicklungsplan; StUA Duisburg (1993)
- **Pflege- und Entwicklungsplan „Mintarder Aue“** zum NSG in Essen-Kettwig ; StUA Duisburg (1993)



Freianlagen

Entwurfs- und Ausführungsplanung, Bauüberwachung,
Landschaftspflegerische Ausführungsplanung

- **Grünzug Bernetal und Nordpark in Essen**
Vorentwurf (2008)
Auftraggeber: Grün und Gruga Essen
- **Kaffegarten Ruhr in der Gruga in Essen**
Entwurf, Ausführungsplanung Bauüberwachung (2009)
Auftraggeber: Eine Welt Netz NRW, Düsseldorf / Exile e.V., Essen
- **Stadtteilzentrum „Neue Mitte Haarzopf“ in Essen**
Entwurfs-, Ausführungsplanung und Bauüberwachung der Außenanlagen, Fassaden- und Dachbegrünung (2005-2008) Auftraggeber: NMH Grundbesitz GmbH, Düsseldorf
- **Grünzug Alte Emscher, Gelsenkirchen-Horst**
Ausführungsplanung, Bauüberwachung zur Gewässer- und Freiflächengestaltung (2006-2007)
Auftraggeber: Emschergenossenschaft, Essen
- **Baugebiet Haversloerhof, Grünflächen mit Versickerungsmulden**
Entwurfs-, Ausführungsplanung und Bauüberwachung (seit 2005)
Auftraggeber: Gemeinde Schwalmatal, Schwalmatalwerke
- **Spulbach, Ökologische Verbesserung in Bergamen**
Landschaftspflegerische Ausführungsplanung und Bauüberwachung (2004-2005)
Auftraggeber: Lippeverband, Essen
- **Ausgleichsmaßnahmen zum Klärwerk Essen-Süd**
Landschaftspflegerische Ausführungsplanung und Bauüberwachung zur Renaturierung eines ehemaligen Campingplatzgeländes in der Ruhraue in Essen-Heisingen (seit 2001)
Auftraggeber: Ruhrverband Essen
- **Körnebach, Ökologische Verbesserung von km 0,0 bis 10,63 in Dortmund u. Kamen**
Technische und Landschaftspflegerische Ausführungsplanung (Gewässergestaltung, Bepflanzung) und Bauüberwachung (seit 2001) in Zusammenarbeit mit Ingenieurbüro Fischer – Erfstadt
Auftraggeber: Lippeverband, Dortmund
- **Kuhbach, Umgestaltung von km 0,0 bis km 3,9 und km 4,55 bis km 5,8 in Bergkamen**
Landschaftspflegerische Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauüberwachung der Bepflanzung und ergänzende Bauleitung zur Geländegestaltung, (seit 2001)
Auftraggeber: Lippeverband, Essen
- **Kuhbach, Umgestaltung von km 1,6 bis km 2,4 und Heidegraben km 0,0 bis km 0,2**
Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauüberwachung und zum Gewässerausbau, (2005-2006)
Auftraggeber: Lippeverband, Essen
- **Hausgarten mit Schwimmteich in Essen**
Entwurfs- und Ausführungsplanung, Bauüberwachung für einen Hausgarten mit Schwimmteich und Natursteinanlagen (2001) Auftraggeber: Uwe Lyko, Essen
- **Landschaftspflegerische Maßnahmen zur Westumgehung Kerpen-Sindorf**
Landschaftspflegerische Ausführungsplanung zur Straßenbepflanzung und zu den Ausgleichsmaßnahmen, Ausschreibung und Bauüberwachung (1998-2002)
Auftraggeber: Erftkreis, Bergheim

Weitere Projekte:

- **Umfeldplanung Pumpwerk Essen-Horst** – Ideenwettbewerb 2. Platz (1997)
- **Naturnaher Ausbau des Heidegrabens** in Bergkamen – Landschaftspflegerische Ausführungsplanung; Lippeverband (1998)
- **Naturnaher Ausbau des Pelkumer Bachs** in Hamm – Landschaftspflegerische Ausführungsplanung; Lippeverband (1998)
- **Außenanlagen Pumpstation / RRB „Genhodder“**, Mönchengladbach – Landschaftspflegerische Ausführungsplanung, Bauüberwachung Stadtwerke Mönchengladbach (1998)
- **Regenrückhaltebecken „Marialinden-Ost“** – Bepflanzungsplanung und Bauüberwachung; Gemeinde Overath (1996)
- **Ruhrauenbiotop „Hattingen-Winz“** – Entwurfs- und Ausführungsplanung der wasser- und landschaftsbaulichen Maßnahmen; StUA Duisburg (1994)