

# ILS ESSEN GmbH

## INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSENTWICKLUNG UND STADTPLANUNG

Frankenstraße 332 - 45133 Essen (Bredeney)  
Tel. 0201 / 40 88 05 - 0 - Fax 0201 / 40 88 05 - 10  
e-mail: info@ils-essen.de - www.ils-essen.de

### Referenzliste ausgewählter Projekte

Zeitraum 1990 - 2018

#### **Aethylen Rohrleitungs-Ges. mbH & Co. KG ARG, Marl**

1991 UVS und LBP zur Fernleitung 30 D, DN 250, Duisburg / Kreis Wesel /  
PN 100 - Ethylen Walsum-Eversal / Werk Marl Kreis Recklinghausen

#### **Abwassergesellschaft Gelsenkirchen GmbH**

2010/2012 Landschaftspflegerischer Begleitplan / ökologische Baubegleitung Gelsenkirchen  
Kanalbaumaßnahme im Bereich NSG Ziegenwiese in Gelsenkirchen

#### **Allbau, Essen**

1996 Integrierte Landschaftspflegerische Untersuchung Essen  
zur Konversionsfläche "Dilldorfer Höhe"

#### **Amprion GmbH, Dortmund**

2010/2012 Erweiterung der Schaltanlage in Mittelbexbach - Artenschutzrechtli- Bexbach / Saarland  
che Beurteilung sowie Einzelfallprüfung

2011/2012 Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Errichtung eines Betriebs- Dauersberg /  
gebäudes in der Schalt- und Umspannanlage Rheinland-Pfalz

2011/2013 Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zur Erweiterung der Schalt- Bürstadt / Hessen  
und Umspannanlage Bürstadt in Lampertheim

2011 Landschaftspflegerische Stellungnahme zur Errichtung eines Be- Witten /  
triebsgebäudes an der Schalt- und Umspannanlage Heven Ennepe-Ruhr-Kreis

2011-2013 Antrag auf Bundesfachplanung  
"Musterantrag auf Bundesfachplanung nach § 6 NABEG" (Teil 1 u. 2)  
Ausarbeitung eines Musterantrags für die Übertragungsnetzbetreiber  
Amprion, 50hertz, Tennet und Transnet BW in Arbeitsgemeinschaft  
mit ERM / Environmental Ressources Management GmbH, Froelich  
& Sporbeck, iBU / Ingenieurbüro für Umwelt und Energie GmbH Co  
KG und LL / Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR; in Abstim-  
mung mit der Bundesnetzagentur

2011-2013 Neubau eines Höchstspannungsgleichstromkabel (Erdkabel) zwi- Aachen /  
schen Umspannanlage Oberzier und belgischer Grenze (ALEGrO) Städteregion Aachen /  
Erstellung der Unterlagen zum Antrag auf Bundesfachplanung Kreis Düren  
einschl. FFH-Screening

2017 Landschaftspflegerischer Begleitplan Umbau der Schalt- und Um- Mannheim  
spannanlage Rheinau in der Stadt Mannheim (LBP, ASP, FFH-VS)

2013-2018 Neubau eines Höchstspannungsgleichstromkabel (Erdkabel) zwi- Aachen /  
schen Umspannanlage Oberzier und belgischer Grenze (ALEGrO) Städteregion Aachen /  
Umweltstudie für den Planfeststellungsantrag (UB / LPB, FFH-Vp, Kreis Düren  
ASP, Variantenvergleich) / Verfahrensbegleitung / Erörterungstermin /  
Deckblattverfahren

i.B. öB archäologischer Voruntersuchungen

i.B. Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Umbau der Schalt- und Kreis Recklinghausen  
Umspannanlage Kusenhorst

**Apollo-Redos Development Fund Projekt Bottrop GmbH**

2011 Umbau des Hansa Zentrums in Bottrop, Artenschutzprüfung - Stufe I Bottrop

**Architekturbüro Lichnowski, Hildesheim**

2012 Neubau "Cafe del Sol" in Mülheim an der Ruhr - LBP Mülheim an der Ruhr

2015/2016 Vorhabenbezogener Bebauungsplan Oberheidstraße / "Cafe del Sol" – R 26 in Mülheim an der Ruhr (LBP, ASP, öB) Mülheim an der Ruhr

**Bauservice C. Hankel GmbH**

2012 Umweltbericht - Vorhabensbezogener Bebauungsplan Nr. 16 "Elbinger Weg" in Wesel Kreis Wesel

**Becker GmbH & Co., Fa. H., Bottrop**

2009 Ökologische Baubegleitung und LAP für die Halde Pluto Deponie für Hochofengasschlämme / Pluto Herne

2016 Deponie Becker II in Bochum Bochum

2017 Ökologische Baubegleitung Gelinde II

**Bergischer Ring e.V., Wuppertal**

1995 Böschungssanierung der Dammrutschung DB-Strecke 2703; km 15.3000 in Wuppertal-Beyenburg (LBP, FFH-VS, ASP) Wuppertal

**Bezirksregierung Düsseldorf**

2016 Errichtung der Fischwechsellanlage in der Ruhr am Wehr Duisburg Duisburg

**Brandenburgisches Autobahnamt, Stolpe**

1995 LBP zum Ausbau der A13 bei Calau Kreis Calau

**Briese**

2015 Errichtung von 6 Windkraftanlagen in Holtriem faunistisch- / artenschutzrechtliche Beurteilung Landkreis Wittmund

**Bundesamt für Naturschutz, Leipzig**

2001 Arbeitsgemeinschaft Forschungsvorhaben "Rohstoffabbau und Naturschutz"

**Bundesbahndirektion Essen**

1993 UVS zum Bau eines ICE-Betriebswerkes in Dortmund-Scharnhorst Dortmund

**Bundesminister für Verkehr, Bonn**

1992 Wirkungsabschätzung "Großräumige Umfahrung Hamburg" Ökologische Raumbewertung und Variantenbeurteilung Niedersachsen, Hamburg, Schleswig-Holstein

1995 Verkehrsuntersuchung "Nordost" im Raum zwischen den Bundesautobahnen A2, A10, A24 und A7 Ökologische Raumbewertung und Variantenbeurteilung zur Fortschreibung des Bundesverkehrswegeplan Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Niedersachsen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern

**Bundesstadt Bonn**

1997 \* IFS Integriertes Freiraumsystem für die Bundesstadt Bonn (mit datenbankgestützter Raumanalyse) Bonn

2001 Projektskizze "Freiraumverbund für die Region – Einsatz der Eingriffsregelung für eine regionale ökologische Raumentwicklung" Bonn

2011/2013 IFS Integriertes Freiraumsystem Bonn '98 Evaluation – Überarbeitung zum IFS'2012 – Datenmonitoring Bonn

**CDM Smith Consult GmbH**

2016 Geplanter Aufbereitungs- und Recyclingstandort Hafen Grimberg Gelsenkirchen

**Contargo**

2017 Rhein-Lippe-Terminal Emmelsum (ASP, FFH-VS zum europäischen Vogelschutzgebiet DE-4203-401 Unterer Niederrhein) Voerde

**Dachziegelwerke Nelskamp GmbH, Schermbeck**

2017 Umsetzungs-/ Ablaufkonzept zur geplanten Tonabgrabung Sylhorst, Sylhorst West und Brüggemann Kreis Wesel

**DEGES / Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs und –bau GmbH, Berlin**

2015 BAB 44 – Neubau der A44 Umplanung des Brückenbauwerks an der Angerbachbrücke ergänzende Ausarbeitung zum LBP Ratingen Velbert

2018 A1 Um- und Ausbau der Tank- und Rastanlage Lichtendorf-Süd UVU, LBP und ASP zum RE-Vorentwurf Schwelm / Kreis Unna

2017/ i.B. A1 Ersatzneubau Brücke Hengstey LBP zum Genehmigungsentwurf, Umweltbaubegleitung Hagen

2018 A1 Ersatzneubau der Schwelmetalbrücke LBP zum Genehmigungsentwurf, ASP Wuppertal, Schwelm / Ennepe-Ruhr-Kreis

2018 A44/A3 Neubau des Regenrückhaltebeckens Brachter Straße Überarbeitung von LBP und ASP zum Planfeststellungsentwurf / Deckblatt 3 Ratingen

**Deichverband Orsoy, Rheinberg**

1995 LBP zur Deichrückverlegung "Rheinbogen Orsoy" Kreis Wesel

1997 Broschüre "Orsoyer Rheinbogen"

**DeltaPort, Logistik am Niederrhein, Hansestadt Wesel**

2016 Einrichtung eines Boden-Zwischenlagers für die Erweiterung Hafen Emmelsum auf dem Gebiet der Stadt Voerde - ASP I Voerde

2017 Rhein-Lippe-Hafen - Erweiterung der Kaianlage Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls nach §3e Abs.1 Nr.2 UVPG Hansestadt Wesel

i.B. Bebauungsplan Nr. 124 Erweiterung Hafen Emmelsum auf dem Gebiet der Stadt Voerde Voerde

**Deutsche Bahn AG, Essen**

1996/1999 Landschaftspflegerische Untersuchung und LAP zur DB-110-kV-Bahnstromleitung Kirchhellen-Mehrhoog Bottrop / Kreis Wesel / Kreis Recklinghausen

**DSK Deutsche Steinkohle AG, Herne (jetzt RAG, s.u.)**

1999 \* UVS zum Steinkohlen-Abbauvorhaben "Kirchheller Heide / Hünxer Wald" – Neubearbeitung mit FFH-Vp Bottrop / Oberhausen / Kreis Wesel

2000 UVS, LPB und ökologische Baubegleitung zur Sanierung der Teiche Schloss Berge und des Berger See Gelsenkirchen

2002 UVS zum Steinkohlen-Abbauvorhaben des Bergwerks Lohberg / Osterfeld mit FFH-Vp Kreis Wesel / Oberhausen

2004 Ökologische Optimierung des ehemaligen Munitionsdepots in Hünxe Kreis Wesel

2004 Musteranforderungsprofil Monitoring in Einwirkungsbereichen des Steinkohlenbergbaus

2004 \*Naturnaher Ausbau des Gartroper Mühlenbaches in Hünxe als kohärenzsichernde Kompensationsmaßnahme (Natura 2000) mit FFH-Vp, UVS, LBP, LAP und ökolog. Baubegleitung Kreis Wesel

Seit 2004 EU-FFH-Bericht "Prosper-Haniel" (turnusgemäß) Bottrop / Kreis Wesel

2004-2006 Forschungsvorhaben 0612: GIS und Fernerkundungsmethode / Monitoring

2006/2008 Naturnaher Ausbau des Schwarzer Bach mit Nebenläufen 31 und 32 als kohärenzsichernde Kompensationsmaßnahme (Natura 2000) mit FFH-Vorstudie, Einzelfallprüfung UVP, LBP, LAP und ökologische Baubegleitung Bottrop / Kreis Wesel

2007/2011 Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Neuordnung der Grubenwasserableitung Schachanlage Amalie Bottrop / Kreis Wesel

2009 Sanierung der Entwässerung der Schachanlage Franz Haniel "Vorthebachkanal" – Landschaftspflegerischer Begleitplan Bottrop / Kreis Wesel

2017 Biomonitoring zum Rahmenbetriebsplan Bergwerk Prosper-Haniel (seit 1999 im zweijährigen Turnus) Bottrop / Kreis Wesel

2017	Projektsteuerung zum Monitoring für das Bergwerk Prosper-Haniel (seit 2001 jährlich)	Bottrop / Kreis Wesel
2017	Fachbeitrag zum Rahmenbetriebsplan "Abbaueinwirkungen auf Natur und Landschaft" des Bergwerks Prosper-Haniel (seit 2003 im zweijährigen Turnus)	Bottrop / Kreis Wesel
2017	Wasserwirtschaftlicher Bericht Prosper-Haniel (seit 2002 im zweijährigen Turnus)	Bottrop / Kreis Wesel
i.B.	Bericht zum Biomonitoring im Nahbereich des Landschaftsbauwerkes "Schöttelheide"(seit 1997 jährlich)	Bottrop

**ENNI Energie Wasser Niederrhein GmbH, Moers**

2013/2014	Errichtung von zwei Windenergieanlagen in Neukirchen-Vluyn (Niep), LBP, UVP-Vp, ASP sowie faunistische Erhebungen	Neukirchen Vluyn
-----------	---	------------------

**E.ON Engineering GmbH, Gelsenkirchen**

2006/2017	Einzelfallprüfung UVP, LBP und LAP zum Ausbau der Verdichterstation TENP – Mittelbrunn	Landkreis Kaiserslautern
2006/2009	Megal-Verdichterstation Gernsheim Allgemeine Vorprüfung UVP, LBP und LAP	Landkreis Bergstraße
2007-2011	Einzelfallprüfung UVP und LBP Erweiterung der Megal-Verdichterstation Waidhaus (im zweijährigen Turnus)	Landkreis Neustadt an der Waldnaab
2008/2010	Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zur Erweiterung der Netra Verdichterstation Wardenburg	Landkreis Oldenburg
2009/2010/ 2015/2016	Verdichterstation TENP 12. Ausbau Schwarzach und Hügelsheim LBP / FFH-VP / Biomonitoring / öB	Landkreis Rastatt Landkreis Breisgau

**Emschergenossenschaft, Essen**

1991	LBP zum Abwasserkanal zwischen Gelsenkirchen-Sutum und Kläranlage Bottrop	Gelsenkirchen / Essen / Bottrop
1997	LAP zum Bau des Abwasserkanals zur Kläranlage Bottrop	Bottrop / Gelsenkirchen
2003	Konzept zur Vorflutregulierung Boye-Oberlauf	Bottrop
2006	Boye - Regenwasserkanalnetz / Ableitung Grundwasser in Bottrop-Grafenwald: LBP, LAP, Baumgutachten	Bottrop

**Evonik Industries RVG GmbH, Essen**

2009	Landschaftsökologische Beurteilung (Bilanzierung) zur Halde Lohberg-Nord, Erweiterung Dinslaken-Hünxe	Dinslaken / Hünxe
2010	Windenergieanlagen auf der Bergehalde Mottbruch in Gladbeck	Gladbeck

**Flugplatzgesellschaft Schwarze Heide mbH, Hünxe**

2006	Erweiterung Landebahn: FFH-Vp, UVS, LBP, AFB, Projektsteuerung Sondergutachter (Wasserwirtschaft, Baugrund, Fauna)	Bottrop / Kreis Wesel
------	--	-----------------------

**Fluxys Deutschland GmbH, Düsseldorf**

2016	Errichtung einer Gasdruckregel- und Messanlage in Achim LBP und Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls § 3c UVPG	Landkreis Verden
------	--	------------------

**Gelsengrün, Gelsenkirchen**

2002-2004	Pflege- und Entwicklungspläne für neun Naturschutzgebiete in Gelsenkirchen	Gelsenkirchen
-----------	--	---------------

**geologie:büro: Jendrzewski**

2012/2013	Umweltbericht zum Bauvorhaben InGe-Haus, Errichtung eines Mehrgenerationenwohnhauses in Hamminkeln	Hamminkeln / Kreis Weseln
-----------	--	---------------------------

**GS Recycling GmbH, Sonsbeck**

i.B.	Errichtung einer Umschlagstelle im Rhein-Lippe-Ölhafen in Wesel UVS / LBP / ASP	Wesel
------	--	-------

**Hafen Emmelsum, Eigenbetrieb des Kreises Wesel**

2011/ i.B. Erweiterung des Hafens Emmelsum auf der Westseite / Hafen Emmelsum III - UVS, LBP, ASP, Umweltbericht sowie FFH-VS Voerde / Kreis Wesel

**Haniel Baustoff-Industrie Kieswerke Niederrhein GmbH, Mülheim a.d.R.**

2006 Hauptbetriebsplan mit UVU und LBP für die Nassabgrabung "Rossenrayer Feld Süd" Kreis Wesel

2007 Rahmenbetriebspläne und Abschlussbetriebspläne mit UVU / LBP zu den Nassabgrabungen "Haus Gelinde 2" und "Mitteldonk" Kreis Wesel

2008/2010 Rahmenbetriebsplan zum geplanten Abbau oberflächennaher Lagerstätten "Bönninghardt" Kreis Wesel

**Heidelberger Kieswerke Niederrhein GmbH, Essen**

2015 Abschlussbetriebsplan zum Tagebau "Mitteldonk" Rheinberg / Kamp-Lintfort

**Heidelberger Kieswerke Rhein-Ruhr GmbH, Essen**

2015 Abbau oberflächennaher Lagerstätten und Herstellung einer Wasserfläche „Fliebeckshof“ sowie Gestaltungs- und Rekultivierungsplan Hünxe

2016 Fliebeckshof- Landschaftspflegerisches Fachgutachten für die geplante Änderung der Antragsunterlagen für den Ostteil (2. Tranche) Hünxe

i.B. Abschlussbetriebsplan zum ehemaligen Anlagenstandort Rossmühle Kreis Wesel

**Hülskens GmbH & Co KG, Wesel / Holemans Niederrhein GmbH, Rees**

i.B. Summationsprüfung / Ausnahmeverfahren zur Abgrabung "Reeser Welle" – Anlage II.2.2.3 zum europäischen Vogelschutzgebiet VSG "Unterer Niederrhein" Kreis Wesel

**IBA / Interkommunaler Arbeitskreis "Regionaler Grünzug C"**

1992 Ökologischer Landschaftspark "Regionaler Grünzug C" – Rahmenplanung Bottrop / Essen / Gladbeck / Gelsenkirchen

1993 Broschüre "Im Ruhrgebiet blüht uns was ..."

1995 Erstellung eines Rad-/ Wanderführers zum "Grünzug C"

**igr AG Rockenhausen / Kommunale Netze Eifel AöR**

2016 Regionales Verbundsystem Westeifel - Planung zur Herstellung der Transportleitungen / Genehmigungsplanung FFH-Vp, ASP, Fachbeiträge zum LBP VB Arsfeld / VB Bitburger Land / VB Prüm / VB Südeifel / VB Trier-Land / Stadt Bitburg

2017 Regionales Verbundsystem Westeifel – Erweiterung Ost-West-Trasse / Genehmigungsplanung / FFH-Vp, ASP VB Wittlich-Land VB Südeifel

**Ingenieurbüro Floecksmühle GmbH**

2016 LBP zum Bau einer Fischaufstiegsanlage an den Rheinberger Kaskaden (Moersbach/ Rheinberger Altrhein) Rheinberg / Kreis Wesel

**Kling Consult, Planungs- und Ingenieurgesellschaft**

2012 Regulierung des Gewässers Nr. 11 in Waltrop, LBP, ASP, FFH-Vp sowie Einzelfallprüfung Waltrop / Kreis Recklinghausen

**Kölbl Investitionen und Beteiligungen GmbH, Wesel**

i.B. Sonderbetriebsplanung für die Verfüllung des Tagebaus "Rossenrayer Feld Süd" Kreis Wesel

**Kreis Mettmann**

1992 Biotopmanagementplan zum Naturschutzgebiet "Hildener Heide" Kreis Mettmann

**Kreis Unna**

1991 UVS zur Beseitigung des höhengleichen Bahnübergangs im Zuge der K 16 in Bergkamen-Oberaden Kreis Unna

**KS Recycling GmbH & Co. KG, Sonsbeck**

2013 Regenwasserableitung vom Grundstück KS-Recycling am Ölhafen in Wesel - FFH-Vp, LBP sowie ASP Kreis Wesel

**KVR Kommunalverband Ruhrgebiet, Essen**

1994 Gartenhistorisches und landschaftsökologisches Gutachten zur Pflege und Entwicklung für "Haus Opherdicke" in Holzwickede Kreis Unna

1997 Landschaftsbilduntersuchung und Ermittlung des potentiellen Kompensationsbedarfs zur Kraftwerkserweiterung Voerde Kreis Wesel

2003 Projektsteuerung Stadtteilpark Recklinghausen-Hochlarmark Kreis Recklinghausen

**Landeshauptstadt Düsseldorf**

2004 Grün- und Freiflächenkonzept Stadtteile Oberbilk - Flingern Düsseldorf

2004 \* Parkwald-Pflegewerk für den Schlosspark Benrath Düsseldorf

**Landesinvestitionsbank NRW, Düsseldorf**

1996 Landschaftsökologische Rahmenuntersuchung zum "Lippe-Mündungsraum" Kreis Wesel

**Landkreis Leer**

2015 Pflege- und Entwicklungsplan Schlosspark Evenburg Landkreis Leer

**Landschaftsverband Rheinland**

**- Rheinisches Autobahnamt Essen**

1994 UVS zur A 44 zwischen A 3 und B 227 (Ratingen-Heiligenhaus) Kreis Mettmann

**- Rheinisches Autobahnamt Krefeld**

1991 UVS zum Neubau der A 52 Niederkrüchten-Elmpt Kreis Schwalm-Nette

1996 Bewertungsmethodik zum Ausbau der A 57 auf 6 Fahrstreifen Kreis Neuss

2000 LBP zum Ausbau der A 57 zwischen dem AK Neuss-Süd und AS Dormagen Kreis Neuss

**- Rheinisches Straßenbauamt Bonn**

1996 LBP zur Ortsumgehung Lohmar im Zuge der B 484n Rhein-Sieg-Kreis

**- Rheinisches Straßenbauamt Wesel**

2001 UVS mit FFH-Verträglichkeitsstudie zum Neubau der Ortsumgehung im Zuge der B 9n / Nordost-Tangente in Kleve (K 3 bis B 220) Kreis Kleve

**Landschaftsverband Westfalen-Lippe**

**- Straßenneubauamt Detmold**

1993 UVS zur Nordumgehung von Bad Oeynhausen im Zuge der A 30 Kreis Minden-Lübbecke / Kreis Herford

**- Straßenneubauamt Münster**

1995 UVS Ortsumgehungen B 64 / Warendorf und L 547 / Freckenhorst Kreis Warendorf

**- Westfälisches Straßenbauamt Bielefeld**

1998 UVS mit Städtebaulichem Fachbeitrag zum Neubau der B 66n im Stadtgebiet von Bielefeld Bielefeld

**- Westfälisches Straßenbauamt Meschede**

1999 \* FFH-Muster-Verträglichkeitsuntersuchung für NRW am Beispiel der geplanten A 46 Hemer-Menden-Neheim Märkischer Kreis / Hochsauerlandkreis / Kreis Soest

**- Westfälisches Straßenbauamt Minden**

2000 LBP mit FFH-Relevanzprüfung zur Nordumgehung Bad Oeynhausen im Zuge der A 30, Planfeststellungsentwurf Kreis Minden-Lübbecke / Kreis Herford

**LEG Landesentwicklungsgesellschaft Nordrhein-Westfalen GmbH**

1999 Städtebauliche Rahmenplanung Babcockgelände in Voerde – Integrierter Landschaftsplanerischer Fachbeitrag Kreis Wesel

**LINEG, Linksniederrheinische Entwässerungsgenossenschaft, Kamp-Lintfort**

2016 Ökologische Baubegleitung zum Bau einer Fischaufstiegsanlage an den Rheinberger Kaskaden (Moersbach/ Rheinberger Altrhein) Rheinberg / Kreis Wesel

**Lippe Gesellschaft für Wassertechnik mbH, Essen**

2002 Wasserwirtschaftlich-Ökologische Untersuchung zum Rahmenbetriebsplan des Bergwerks Lohberg-Osterfeld in Dinslaken Kreis Wesel

**Lippeverband, Essen**

2000 Entwicklungskonzept zum Rotbachsystem Bottrop / Oberhausen

2004/2008 Gartroper Mühlenbach Oberlauf – Vorflutregulierung mit Pumpwerk am Hövelsberg: Variantenbetrachtung, FFH-Vp, UVS, LBP, LAP, seit 2006 Biomonitoring Kreis Wesel

2010 Bau einer Fischschutteinrichtung Pumpwerk Dinslaken-Rotbach Landschaftspflegerischer Fachbeitrag, Aussagen zum Artenschutz / Neubau der Holzbrücke bei Bestands – km 9.417, Artenschutzrechtliche Betrachtung sowie ökologische Baubegleitung Dinslaken / Kreis Wesel

2015 Rotbach Ausführungsplanung Bottrop

2017 Ertüchtigung einer Hochwasserentlastungsanlage Talsperre Rotbach Bottrop

i.B. Rotbach - Regelung der Vorflut - Ökokonto zu km 8,95 bis km 10,85 Dinslaken

**Marienhospital Bottrop**

2011 Umbau- und Abrissarbeiten Marienhospital in Bottrop, ASP Bottrop

**MEGAL Mittel-Europäische-Gasleitungsgesellschaft mbH & Co. KG, Essen**

2006-2007 Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zum Neubau der Station Gernsheim mit FFH-Vorstudie, Einzelfallprüfung UVP, LBP Kreis Groß-Gerau

**MGG Montan-Grundstücksgesellschaft mbH, Essen**

2000 UVS und LPB zum Bebauungsplan "Alpin Center Ruhr" in Bottrop Bottrop

**MURL Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft NRW / Wasser- und Schifffahrtsdirektion West, Münster**

1992 Gesamtkonzept "Hochwasserschutz, Schifffahrt und Ökologie am Rhein in Nordrhein-Westfalen" – Grundlagen – Regierungsbezirke Köln / Düsseldorf

**NABU-Naturschutzstation Niederrhein e.V., Kranenburg**

2013 Fluss- und Auenoptimierung Emmericher Ward im EU-Vogelschutzgebiet "Unterer Niederrhein" Emmerich / Kreis Kleve

**Nelskamp GmbH Dachziegelwerke, Schermbeck**

2007/2012 Gesamtkonzept zu den gepl. Tonabgrabungen Schermbeck-Sylhorst mit FFH-Vorstudie, UVU und Eingriffsabschätzung, AFB, Hydrobiologische Untersuchung Waldbach Kreis Wesel

**Oberverwaltungsgericht Münster**

1991 Gutachten zum ökologischen Zustand des "Ruloffs Busch" in Duisburg-Walsum im Rahmen der geplanten A 59 Duisburg

**Open Grid Europe GmbH, Essen**

2009-2012 Verdichterstation TENP 12. Schwarzach – Beurteilung Grundwasserabsenkungen, LBP, FFH-Vp, Artenschutzfachliche Prüfung, ökologische Baubegleitung, Feuchtwiesen Monitoring, Natura 2000 Rheinmünster / Landkreis Rastatt

2015 Errichtung einer Bodenfackel für die Maschineneinheiten ME 1-3 und ME 5+6 Verdichterstation Waidhaus - UVP-Vorprüfung Landkreis Neustadt an der Waldnaab

2017 Ausbau der Verdichterstation TENP – Mittelbrunn Landkreis Kaiserslautern

**Pesch Partner Architekten Stadtplaner, Herdecke**

2015 Konkretisierung des Rahmenplans Zeche Lohberg - Teilbereich Wohncluster - Umweltbericht Dinslaken

**PLE Pipeline Engineering GmbH, Essen**

1990 LBP und Pflanzplan zur Bayerngas / SGV – M+R-Station Amerdingen / Zoltingen Kreis Dillingen  
 1991 LBP und Pflanzplan Anlage "Gasunion Frankfurt – Schenklenksfeld" Kreis Hersfeld  
 1994 LBP zur Schieberstation "Lütetsburg" Landkreis Aurich

**RAG Aktiengesellschaft, Herne (vormals DSK, s.o.)**

2009 FFH-Kompensation am Gartroper Mühlenbach nördlich Kirchhellen-Wesel-Weg mit FFH-Vp; UVS-Vp; LPB; Einarbeitung wasserwirtschaftlicher Belange und ökologische Baubegleitung Bottrop / Kreis Wesel  
 2009 LBP für die Grubenwasserleitung Carolinenglück Gelsenkirchen Gelsenkirchen  
 2009 Vorflutregulierung am Hövelsberg in Hünxe mit FFH-VP, Allgemeine Vorprüfung UVP, LBP, SAP Kreis Wesel  
 2010-2016 Halde Mottbruch in Gladbeck – Sonderbetriebsplan, LPB, Gestaltungs- und Rekultivierungsplan, 3D-Modell, Planung Topbereich Gladbeck  
 2011 Bergwerk Prosper-Haniel, Änderung des Rahmenbetriebsplans, Auswirkungen auf die Umwelt Bottrop / Kreis Wesel  
 2012 Bergwerk Prosper-Haniel, Gutachterliche Stellungnahme zu potentiellen, geringfügigen Bodenbewegungen Bottrop / Kreis Wesel  
 2013 Bergehalde Hürfeld – Artenschutzfachliche Potentialanalyse –Fortführung der Schüttung von Bergematerial Dorsten / Kreis Recklinghausen  
 2015 Neutrassierung des Koppelweges am Elsbach in Bottrop LBP, FFH, ASP Bottrop  
 2016 Vorflutregulierung Senkungssee südlich Dinslakener Str. LBP FFH-VP ASP Hünxe / Dinslaken / Bottrop  
 2017 Halde Lohberg Nord-Erweiterung - Monitoring Hünxe

**RAG Mingas Power, Essen**

2011 Windenergieanlage Bergehalde Mottbruch - Ideensammlung / Konzept / Akzeptanz sowie "Engel der Kulturen" Gladbeck

**RAG Montan Immobilien GmbH, Essen**

2011 Abschlussbetriebsplan für die Halde Lohberg Nord-Erweiterung - ASP sowie Eingriffs- / Ausgleichsbilanzierung von Sanierungsmaßnahmen zur Entwässerung der Halde Hünxe

**RAG Ruhrkohle AG, Essen**

1994 Gutachten "Gesamträumliche Grundlagen für den Steinkohlebergbau im nördlichen Ruhrgebiet" Regierungsbezirke Münster / Düsseldorf / Arnsberg

**Regierungspräsident Koblenz**

2000 Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung Verbandsgemeinde Adenau Landkreis Ahrweiler

**Regio-Bahn GmbH, Mettmann**

1997 UVS und LBP zu den Bahnlinien Kaarst-Neuss und Düsseldorf-Mettmann Kreis Neuss / Düsseldorf / Kreis Mettmann  
 2001-2006 LAP zur Regio-Bahnstrecke von Kaarst nach Mettmann (Planfeststellungsabschnitte 1-6) und Pflege- und Entwicklungsplanung Kreise Neuss / Mettmann  
 2001-2008 Gefährdungsabschätzung Bäume- und Gehölzbestand Kreise Neuss / Mettmann

**Rhein-Kreis Neuss**

2007/2008 LBP + LAP zum Bau der AS Dormagen-Delrath an der A 57 mit Kreisstraße 18 Rhein-Kreis Neuss

**RLG Kölbl Rohstoffe GmbH & Co. KG, Mülheim a. d. R.**

2004 Antrag gepl. Abgrabung Fliebeckshof in Hünxe mit UVS und LBP Kreis Wesel  
 2006 Rahmenbetriebsplan und Hauptbetriebsplan zum Tagebau Rossmühle Süd – Erweiterung, UVU und LPB Kreis Wesel

**RMKS Rhein-Main Kies- und Splitt GmbH, Mülheim a. d. R.**

1999	UVS und LBP zur Erweiterung des Kiesabbaus Tenderingssee	Kreis Wesel
2005/2006	* Abbauvorhaben "Lipperandsee" Raumordnungsgutachten, FFH-Vp, UVS, LPB, AFB	Kreis Wesel

**RMR Rhein-Main-Rohrleitungstransportgesellschaft mbH, Köln**

1993	LAP zur Trassenverbindung RMR-Rohrleitung an der L631 und Tanklager der Ruhr-Oel in Bottrop-Ebel	Bottrop / Essen
------	--	-----------------

**RUHR-ZOO Betriebsgesellschaft mbH, Gelsenkirchen**

2001	Landschaftspflegerisches Gutachten Ausbau des Ruhr-Zoo "ZOOM"	Gelsenkirchen
2003	Einzelbaumuntersuchungen für die ZOOM- Erlebniswelt	Gelsenkirchen
2004/2006	Ökologische / landschaftspflegerische Fachbeiträge zu den Bauanträgen ZOOM- Erlebniswelt	Gelsenkirchen
2006/2008	Kompensationsflächenkonzept zur Ausbauplanung des Ruhr-Zoo in Gelsenkirchen sowie LAP's	Gelsenkirchen

**Ruhrgas AG, Essen**

1994	LBP zur Ruhrgas Armaturenstationen „Klein Buchholz“	Hannover
1994	LBP und Pflanzplan zu den Funkmasten "Steinbach" und "Woelfershäusen"	Kreis Fulda

**Ruhrkohle Bergbau AG, Herne**

1995	UVS zur Bergehalde "Schöttelheide" in Bottrop	Bottrop
1995	Konzept zur EDV-gestützten Bearbeitung von Bestandsanalysen im Planungsbereich der RBAG (EDV-Konzept I)	
1995	Musteranforderungsprofil für Umweltverträglichkeitsstudien "Abbauvorhaben im Steinkohlenbergbau"	
1996	Beitrag zur geplanten Neuaufstellung des Gebietsentwicklungsplanes Düsseldorf – Landschaft und Freiraum	Regierungsbezirk Düsseldorf
1997	"Integrative Sukzessionsprognose" Entwicklung einer Methode zur Abschätzung von Veränderungen des ökologischen Standortpotentials	
1997	* LBP zum Landschaftsbauwerk "Schöttelheide"	Bottrop

**RVR Ruhr Grün, Essen**

2009	Planstudie zur Abschlussgestaltung und Vegetationsentwicklung der Halde Mottbruch in Gladbeck	Gladbeck
------	---	----------

**RWE Energie AG, Essen**

1993	Landschaftspflegerische Untersuchung zur Erweiterung der 110-kV- Schalt-/Umspannanlage "Halfeshof"	Solingen
1994	Landschaftspflegerische Untersuchung zur Hochspannungs-freileitung "Wagenfeld/ Rahden"	Kreis Minden-Lübbecke / Kreis Diepholz
1997	LBP zur Hochspannungsfreileitung Düsseldorf – Rath	Düsseldorf
1998	UVS zur 110-kV-Hochspannungsfreileitung Baumstraße – Lüstringen bei Osnabrück	Osnabrück
2004	LBP zur 110 kV-Hochspannungsfreileitung Anschluss Coesfeld	Kreis Coesfeld

**RWE Systems AG, Dortmund**

2007	Pflanzmaßnahmen/LAP Schalt- und Umspannstation Gronau	Kreis Borken
2008	LBP zur Verdichterstation Ochtrup	Kreis Steinfurt

**RWE Westfalen-Weser-Ems, Dortmund**

2009	Erweiterung der Schalt- u. Umspannanlage Gersteinwerk in Werne, LBP und LAP	Kreis Unna
2010	Schalt- u. Umspannanlage Selbeck in Mülheim	Mülheim an der Ruhr

**Stadt Bochum**

2016 Erstellung eines Zielartenkonzeptes für die Stadt Bochum Bochum

**Stadt Bottrop**

2008 Interkommunales Gewerbegebiet Flugplatz Schwarze Heide / Bottrop und Hünxe; UVS, FFH-Vp, LBP und UB zum Bebauungsplan Bottrop / Kreis Wesel

2016 Bau eines Regenrückhaltebeckens in Bottrop-Grafenwald LBP, ASP Bottrop / Kreis Esel

**Stadt Dinslaken**

1990 Kommunale Studie zur UVP in der Bauleitplanung Kreis Wesel

2009 Einzelfallprüfung, UVP, ASP und LBP zur Ableitung des Landgraben zur Emscher im Bereich Pumpwerk Hühnerheide in Dinslaken Kreis Wesel

2012 Konzeption für die zukünftige Ausgestaltung und Regelung der Reitwegenutzung im Umfeld des Rotbaches Kreis Wesel

2016 Regenrückhaltebecken Kleinbergerhof – LBP, ASP Kreis Wesel

**Stadt Erfurt**

1993 GOP zum Bebauungsplan "Nordhäuserstraße" in Erfurt Erfurt

1996/2002 GOP zum Bebauungsplan "Brühl" in Erfurt Erfurt

**Stadt Essen**

1998 STÖB – Stadtökologische Untersuchung und Freiflächenplanung Essen-Nord Essen

2002 \* Entwicklungskonzept Schlosspark Borbeck Essen

2002 Gestaltung / Ausführungsplanung: Wege, Zugänge und Pflanzmaßnahmen im Schlosspark Borbeck Essen

2008/2012 FFH-Vorprüfung, UVS, LPB, AFB zur Erneuerung der Kampmannbrücke an der Ruhr (Heisingen/Kupferdreh) gilt da nicht was neues? Essen

2013 Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Bebauungsplan Nr. 4/11 "Berthold-Beitz-Boulevard, 3. Bauabschnitt" Essen

2012 Kanalbaumaßnahme Obere Aue Essen-Heisingen, LBP, ASP, FFH-Vp Essen

2016 Neubau Rad- und Gehweg am Stauseebogen in Essen - LBP Essen

**Stadt Gelsenkirchen**

2002 Umweltbericht zum B-Plan Nr. 340 "Ruhr-Zoo" Gelsenkirchen

**Stadt Gladbeck**

2011 Windenergieanlage Halde Mottbruch "Engel der Kulturen" Konzept Gladbeck

**Stadt Greven**

1994 Bebauungsplan "Wöste" in Greven mit integriertem GOP Kreis Steinfurt

**Stadt Gütersloh**

2004/2006 Gutachten Landschaftsbildanalyse für den Außenbereich der Stadt Gütersloh – Planungskonzept Landschaft zum FNP – Gütersloh

**Stadt Jülich**

1992 Wettbewerbsvorbereitung für die Landesgartenschau 1998 in Jülich Kreis Düren

**Stadt Kleve**

2007 FFH-Vorprüfung, UVS, ABP, LBP und UB zu den Bpl. Nr. 2-253-1 und Nr. 3-133-0 (Nordumgehung Kleve, Industrie/Gewerbegebiete) Kreis Kleve

**Stadt Medebach**

1991 Bebauungsplan sowie LBP Nr. 24 "Ferienpark Medebach" Hochsauerlandkreis

**Stadt Meerbusch**

2009/2011 Neubau der K 9n zwischen der AS Boverf / A 57 (L 476) und Meerbusch Strümp (Buschstraße) - Landschaftspflegerischer Begleitplan mit UVP-Beitrag / Stellungnahmen B-Plan Nr. 280 und Nr. 281 Meerbusch

**Stadt Mönchengladbach**

2005 \* Gesamtstädtischer Umweltplan mit Einrichtung einer Datenbank, Mönchengladbach  
"Räumliches Leitmodell Umwelt"

**Stadt Oberhausen**

1997 Pflege- und Entwicklungsplanung Naturschutzgebiet Sterkrader Wald Oberhausen  
2003 FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Bebauungsplan Nr. 417 Oberhausen

**Stadt Siegen**

2012 85. Flächennutzungsplanänderung zur Darstellung von Konzentrati- Siegen  
onozonen für Windenergieanlagen - Einschätzung zur Bedeutung po-  
tentieller Eingriffe durch den Bau von Windenergieanlagen (WEA)  
auf das Landschaftsbild

**Stadt Velbert**

1998 Gutachterliche Stellungnahme zum Ausbau der S-Bahnlinie 9 Kreis Mettmann  
in Velbert / Nierenhof

**Stadt Voerde**

2012 Bebauungsplan Nr. 66 "Rittersteg"/ Umweltbericht und ASP Voerde  
2012/2013 Bebauungsplan Nr. 126 "Am Hallenbad" Umweltbericht und ASP Voerde  
2013/2016 Bebauungsplan Nr. 127 "Sportpark Friedrichsfeld" / Umweltbericht Voerde  
und ASP  
2015 Bebauungsplan Nr. 1/11 "Spellen-Süd" Voerde  
vereinfachtes Änderungsverfahren §13  
2016 65. Änderung des Flächennutzungsplans "Sportpark Friedrichsfeld" Voerde  
2016 Bauleitplanverfahren auf dem Gelände der ehemaligen Pestalozzi- Voerde  
Schule in Voerde / Niederrhein - Artenschutzprüfung Stufe I  
2016 Sanierung der Sportanlage "Am Tannenbusch" in Voerde – ASP, öB Voerde

**Stadt Wesel**

2005 UVS, LBP, Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 78 A "Am Kanal", Kreis Wesel  
Fertigwaren-Distributionszentrum der Byk-Chemie GmbH  
2008 UVS, FFH-Vp, LBP, Umweltbericht und Scoping zur 20. FNP- Kreis Wesel  
Änderung und zum Bpl. Nr. 79 "Rhein-Lippe-Hafen"  
2009 20. Änderung des Flächennutzungsplanes und Aufstellung des Be- Kreis Wesel  
bauungsplanes Nr. 76 "Am Ölhafen" der Hansestadt Wesel  
2011/2016 Bebauungsplan Nr. 77 "Am Ölhafen-Nord" der Hansestadt Wesel Kreis Wesel  
- UVS, LBP, Umweltbericht, FFH-Vp, ASP, öB  
2016 Bebauungsplan Nr. 221 "Flürener Heide" und Kreis Wesel  
Bebauungsplan Nr. 237 "Am Schwan-Nord" in Wesel

**Stadt Xanten**

2011 Wassertouristikterminal an der Rheinfähre (WTX) - FFH-Vp Xanten

**Stadtwerke Gelsenkirchen**

2012 Zoom Erlebniswelt - Erneuerung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Gelsenkirchen  
Entnahme von Grundwasser: Alaska-See, Afrika-See, Asien-See in  
Gelsenkirchen - Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3e  
Abs. 1 Nr. 2 UVPG

**Stahlcom GmbH, Wesel**

2012 Änderung des Bebauungsplans Nr. 209 "Werner-von-Siemens- Kreis Wesel  
Straße/West" - LBP, ASP sowie Umweltbericht

**Straßen.NRW**

**- Niederlassung Köln**

2003 FFH-Verträglichkeitsstudie zum Ausbau der Tank- und Rastanlage Solingen  
Ohligser Heide (Ostseite)

**- Niederlassung Meschede**

2005	Gutachten zur B 55n – Westumgehung Erwitte im Vogelschutzgebiet "Hellwegbörde" (Prüfung gem. Art. 6 Abs.3 Richtlinie 92/43/EWG / FFH-Richtlinie)	Kreise Unna / Soest / Paderborn
------	--	---------------------------------

**- Niederlassung Wesel**

2006	Neubau der B 220n (Ostumgehung Kleve-Kellen) UVS mit FFH-Vp und ergänzender Variantenbeurteilung	Kreis Kleve
------	--	-------------

**- Planungs- und Baucenter Ruhr, Essen**

2006 - 2010	* A 44 zwischen A 3 / AS Ratingen und B 227 in Heiligenhaus: LBP zum Planfeststellungsentswurf mit ASP, Verfahrensbegleitung / Erörterungstermin, Fachliche Stellungnahmen / Vertretung beim BVerWG im Klageverfahren, ergänzendes Deckblattverfahren	Kreis Mettmann
-------------	---	----------------

**- Regionalniederlassung Münsterland**

i.B.	Ortsumgehungen Warendorf im Zuge der B 64 n und Freckenhorst im Zuge der L 547n LBP, FFH-Vp und ASP zum RE-Vorentwurf	Kreis Warendorf
------	---	-----------------

**- Regionalniederlassung Niederrhein**

2008	A 57 sechsstreifiger Ausbau zwischen AS Krefeld bis AK Meerbusch UVU mit FFH-Vp FFH-Gebiet Latumer Bruch (DE-4605-301)	Krefeld
2009	Bahnübergang der L 480 bei Hamminkeln, LPB, ASP und FFH-Vorprüfung	Kreis Wesel
2016/2017	B8 / Knotenpunktumbau "Am Spielberg" LBP zum RE-Vorentwurf, ASP, Beitrag WRRL	Düsseldorf
i.B.	6-streifiger Ausbau der A 57 im Bereich Krefeld (AS Krefeld-Gartenstadt bis AS Krefeld-Oppum) FFH-Gebiet Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk (DE-4605-301) FFH-VS	Krefeld

**- Regionalniederlassung Rhein-Berg**

2008	UVU und Untersuchung Städtebaulicher Aspekte (USA) zum Ausbau A 3 zwischen AS Leverkusen und AK Leverkusen	Leverkusen
2009	Neubau der B 484n (Lohmar) Fachgutachterliche Stellungnahme zur Rüge durch den Bundesrechnungshof	Lohmar
2012/2014	A 59 Ausbau zwischen AD St Augustin-West und AD Bonn-Nordost LBP zum Planfeststellungsentswurf mit FFH-Vorprüfung und ASP	Sankt Augustin / Bonn
i.B.	Bau eines vorgezogenen Ersatzbauwerkes A1/A57 Köln-Nord, Landschaftsschutzgebiete 5, 7, 8 und 11, ökologische Baubegleitung	Köln

**- Regionalniederlassung Ruhr / Haus Essen**

2008	Ausbau der B 288 zur A 524 in Duisburg-Rahm mit Neubau der B 8n / A 59 Duisburg, LBP zum Planfeststellungsentswurf, Verfahrensbegleitung / Erörterungstermin / Deckblattverfahren	Düsseldorf / Duisburg
2012	A 52 Stadtdurchführung Essen zwischen AK Essen-Ost / A 40 und AK Essen-Nord / A 42, LBP zum RE-Vorentwurf, ASP	Essen
2014	A44/A3 Neubau eines Regenrückhaltebeckens UVU, LBP und ASP zum Planfeststellungsentswurf / Deckblatt 3	Ratingen

**- Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift**

2004-2010	UVS zum Neubau der A 46 Hemer-Menden-Neheim, Neubearbeitung der UVS von 1996 mit ASP und FFH-Vp	Märkischer Kreis / Kreis Soest / Hochsauerlandkreis
2012	B 55n – Westumgehung FFH-Vp und ASP mit vergleichender Variantenbetrachtung	Kreis Soest
2017	A1 LBP zum Ersatzneubau der Brücke über die "Holzwickeder Str." (K29) - Unterlage 19.1	

**Straßenbauamt Neustrelitz**

1995	LBP zum Knotenausbau B 104/ B 113 und Ausbau der Grenzübergangsstelle Linken	Kreis Pasewalk
2001	UVS L 282 / L 32 Autobahnzubringer / Teilortsumfahrung Strasburg	Kreis Pasewalk

**STUA Staatliches Umweltamt Duisburg**

1999	Gewässerstrukturgütekartierung Rotbach und Nebenläufe	Kreis Wesel / Bottrop / Oberhausen
2000	Rotbach und Nebenläufe / Issel und Nebenläufe Kartierung der Querbauwerke für die Wasserkraftnutzung	Kreis Wesel / Bottrop / Oberhausen

**Thyssengas GmbH, Dotmund**

2016	LBP Errichtung / Umbau Verdichterstation Ochtrup / Anpassungen	Kreis Steinfurt
------	--	-----------------

**Thyssenkrupp Business Service GmbH, Essen**

2016	Deponie Pluto in Herne - Pflegekonzept	Herne
------	--	-------

**Wohnungsbau Glückauf GmbH, Moers**

1999	Städtebaulicher Rahmenplan Moers – Meerbeck / Integrierter Landschaftsplanerischer Fachbeitrag	Kreis Wesel
2001	Umweltbericht zum Bpl. Nr. 116 "Moers-Meerbeck" der Stadt Moers	Kreis Wesel
2007	Öffentlicher Grünzug Moers-Meerbeck / Objektplanung I. + II. Bauabschnitt	Kreis Wesel

**Xella Baustoffwerke Rhein-Ruhr GmbH, Duisburg**

2007	Rahmenbetriebsplan, Hauptbetriebsplan, LBP und Antragstellung für den Quarzsandtagebau Erle	Kreis Borken
2013/ 2016	Hauptbetriebsplan zum Quarzsandtagebau "Schulte-Uphusen" in Haltern sowie Sonderbetriebsplan - Gestaltungs- und Rekultivie- rungsplan - Prognoseplanung 2013, ökologische Baubegleitung	Kreis Recklinghausen

**Abkürzungen der Projektliste:**

UVS	Umweltverträglichkeitsstudie	FFH-Vp	Fauna-Flora-Habitat Verträglichkeitsprüfung
UVU	Umweltuntersuchung	ASP	Artenschutzprüfung
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung	LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
		LAP	Landschaftspflegerische Ausführungsplanung
Bpl.	Bebauungsplan	GOP	Grünordnungsplanung
FNP	Flächennutzungsplan	UB	Umweltbericht
i.B.	in Bearbeitung	WRRL	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie
		öB	Ökologische Baubegleitung

\* Projektbeispiele s. unter [www.ILS-ESSEN.de](http://www.ILS-ESSEN.de) (z.T. auch als download)