

INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSENTWICKLUNG UND STADTPLANUNG

Dipl. Ing. Thomas A. Winter

Frankenstraße 332 - 45133 Essen (Bredeneu)

Tel. 0201 / 423514 - Fax 0201 / 412603

e-mail info@ILS-WINTER.de - www.ILS-WINTER.de

Referenzliste ausgewählter Projekte

Zeitraum 1990 - 2008

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

Allbau, Essen

1996 Integrierte Landschaftspflegerische Untersuchung Essen
zur Konversionsfläche "Dilldorfer Höhe"

Bergbau AG Niederrhein, Duisburg

1992 Ökologisches Gutachten und Planung der Kreis Wesel
"Landschaftsentwicklung Rheinbogen Orsoy"

Brandenburgisches Autobahnamt, Stolpe

1995 LBP zum Ausbau der A13 bei Calau Kreis Calau

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" Niedersachsen, Hamburg,
Schleswig-Holstein

1995 Verkehrsuntersuchung "Nordost" Sachsen-Anhalt, Branden-
im Raum zwischen den Bundesautobahnen A2, A10, A24 und A7 burg, Niedersachsen, Ham-
burg, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern

Bundesstadt Bonn

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

2001 Projektskizze "Freiraumverbund für die Region – Einsatz der Eingriffs- Bonn
regelung für eine regionale ökologische Raumentwicklung"

Deichverband Orsoy, Rheinberg

1995	LBP zur Deichrückverlegung "Rheinbogen Orsoy"	Kreis Wesel
1997	Broschüre "Orsoyer Rheinbogen"	

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

1999	* UVS zum Steinkohlen-Abbauvorhaben "Kirchheller Heide / Hünxer Wald" - Neubearbeitung mit FFH-Vp	Bottrop / Oberhausen / Kreis Wesel
Seit 1999	Biomonitoring zum Rahmenbetriebsplan Bergwerk Prosper-Haniel (im zweijährigen Turnus)	Bottrop / Kreis Wesel
2000	UVS, LPB und ökologische Baubegleitung zur Sanierung der Teiche Schloss Berge und des Berger See	Gelsenkirchen
Seit 2001	Projektsteuerung zum Monitoring für das Bergwerk Prosper-Haniel	Bottrop / Kreis Wesel
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	
2007	6. Wasserwirtschaftlicher Bericht Prosper-Haniel	Bottrop / Kreis Wesel
2008	Fachbeitrag zum Rahmenbetriebsplan "Abbaueinwirkungen auf Natur und Landschaft" des Bergwerks Prosper-Haniel 2005 bis 2009	Bottrop / Kreis Wesel
2008	9. Bericht zum Biomonitoring im Nahbereich des Landschaftsbauwerkes "Schöttelheide"	Bottrop
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

E.ON Engineering GmbH, Gelsenkirchen

2006	Einzelfallprüfung UVP, LBP und LAP zum Ausbau der Verdichterstation TENP - Mittelbrunn	Landkreis Kaiserslautern
2007	Einzelfallprüfung UVP und LBP Erweiterung der Megal-Verdichterstation Waidhaus	Landkreis Neustadt an der Waldnaab
2008	Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zur Erweiterung der Netra Verdichterstation Wardenburg	Landkreis Oldenburg

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
2006	Boye - Regenwasserkanalnetz / Ableitung Grundwasser in Bottrop-Grafenwald: LBP, LAP, Baumgutachten	Bottrop

Flugplatzgesellschaft Schwarze Heide mbH, Hünxe

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

Gelsengrün, Gelsenkirchen

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

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

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"

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

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

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 Erarbeitung einer 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 zu den 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

Lippe Gesellschaft für Wassertechnik mbH, Essen

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

Lippeverband, Essen

1994 LBP zur Renaturierung des Süggelbach in Dortmund / Lünen Dortmund
 2000 Entwicklungskonzept zum Rotbachsystem Bottrop / Kreis Wesel / Oberhausen
 2004 / 2008 Gartroper Mühlenbach Oberlauf - Vorflutregulierung mit Pumpwerk am Hövelsberg: Variantenbetrachtung, FFH-Vp, UVS, LBP, LAP, seit 2006 Biomonitoring Kreis Wesel

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

Nelskamp GmbH Dachziegelwerke, Schermbeck

2007 / i.B. 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

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 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 "Woelfershausen"	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

RWE Energie AG, Essen

1993	Landschaftspflegerische Untersuchung zur Erweiterung der 110-kV- Schalt-/Umspannanlage "Halfeshof"	Solingen
1994	Landschaftspflegerische Untersuchung zur Hochspannungsfreileitung "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

Stadt Bottrop

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

Stadt Dinslaken

1990	Kommunale Studie zur UVP in der Bauleitplanung	Kreis Wesel
2008	Einzelfallprüfung UVP und LBP zur Ableitung des Landgraben zur Emscher im Bereich Hühnerheide	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/ i.B.	FFH-Vorprüfung, UVS, LPB, AFB zur Erneuerung der Kampmannbrücke an der Ruhr (Heisingen/Kupferdreh)	Essen

Stadt Gelsenkirchen

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

Stadt Greven

1994 Bebauungsplan "Wüste" 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 Mönchengladbach

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

Stadt Oberhausen

1997 Pflege- und Entwicklungsplanung Naturschutzgebiet Sterkrader Wald Oberhausen

2003 FFH-Verträglichkeitsprüfung zum Bebauungsplan Nr. 417 Oberhausen

Stadt Velbert

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

Stadt Wesel

1994 UVS und LBP zum B-Plan Nr. 108 "Rheinpromenade" in Wesel Kreis Wesel

2005 UVS, LBP, Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 78 A "Am Kanal", Fertigwaren-Distributionszentrum der Byk-Chemie GmbH Kreis Wesel

2008/ i.B. UVS, FFH-Vp, LBP, Umweltbericht und Scoping zur 20. FNP-Änderung und zum Bpl. Nr. 79 „Rhein-Lippe-Hafen“ Kreis Wesel

Straßen.NRW

- Niederlassung Köln

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

- Niederlassung Meschede

2005 * Gutachten zur B 55n – Westumgehung Erwitte im Vogelschutzgebiet "Hellwegbörde" (Prüfung gem. Art. 6 Abs.3 Richtlinie 92/43/EWG / FFH-Richtlinie), seit 2004 fortlaufend Monitoring Kreise Unna / Soest / Paderborn

2004/2006 UVS zum Neubau der A 46 Hemer-Menden-Neheim, Neubearbeitung Bestandserhebung und Raumanalyse, FFH-Prüfung Märkischer Kreis / Kreis Soest / Hochsauerlandkreis

- Planungs- und Baucenter Ruhr, Essen

2008/ i.B. A 52 Stadtdurchfahrung Essen zwischen AK Essen-Ost / A 40 und AK Essen-Nord / A 42, LBP zum RE-Vorentwurf, AFB Essen

2004-2008 * A 44 zwischen A 3 / AS Ratingen und B 227 in Heiligenhaus:
AFB, LBP zum Planfeststellungsentwurf, Verfahrensbegleitung /
Erörterungstermin, Fachliche Stellungnahmen im Klageverfahren Kreis Mettmann

- Regionalniederlassung Münsterland

2008/ i.B. Ortsumgehungen Warendorf im Zuge der B 64 n und
Freckenhorst im Zuge der L 547 n mit FFH-Vp, AFB, LPB Kreis Warendorf

- Regionalniederlassung Niederrhein

2008/ i.B. Bahnübergang der L 480 bei Hamminkeln, LPB, AFB und
FFH-Vorprüfung Kreis Wesel

- Regionalniederlassung Rhein-Berg

2008/ i.B. UVU und Untersuchung Städtebaulicher Aspekte (USA)
zum Ausbau A 3 zwischen AS Leverkusen und AK Leverkusen Leverkusen

Straßenbauamt Neustrelitz

1995 LBP zum Knotenausbau B 104/ B 113
und Ausbau der Grenzübergangsstelle Linken Kreis Pasewalk

2001 UVS zur 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

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/ i.B. 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

Abkürzungen der Projektliste:

UVS	Umweltverträglichkeitsstudie	FFH-Vp	Fauna-Flora-Habitat Verträglichkeitsprüfung
UVU	Umweltuntersuchung	AFB	Artenschutzfachbeitrag
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung	LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
		LAP	Landschaftspflegerische Ausführungsplanung
Bpl.	Bebauungsplan	GOP	Grünordnungsplanung
FNP	Flächennutzungsplan	UB	Umweltbericht
i.B.	in Bearbeitung		

* Projektbeispiele s. unter www.ILS-WINTER.de (z.T. auch als download)