

## Referenzliste

### Moderation, Beratung, Fortbildung, Öffentlichkeitsarbeit

#### Beschreibung des Arbeitsgebietes

- Moderation und kooperatives Management von Projekten im Rahmen der Konfliktlösung und Mediation
- Beratung und kooperatives Management in allen landschaftsökologischen Fragestellungen, insbesondere die Bereiche:
  - Landschaftspflege und -entwicklung
  - Gewässermanagement, Gewässerrenaturierung
  - Ökologische Beweissicherung
  - Arten- und Biotopschutz
  - Bebauung von Grundstücken und Landschaftsteilen: Eingriffsminimierung, Ausgleichsmöglichkeiten und Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz
  - Stadtentwicklung, Flächennutzungskonzepte
- Leitung naturkundlicher Seminare, Fortbildung für Jugendliche und Erwachsene
- Didaktische Konzepte und Produktion von Ausstellungen und Naturlehrpfaden
- Projektbezogene Öffentlichkeitsarbeit (Konzeption und Produktion unterschiedlicher Publikationen)
- Erstellung von Publikationen zum Thema Landschaftspflege, Umwelt- und Naturschutz
- Konzeption, Erstellung und Pflege von websites

#### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
NSG „Kühkopf-Knoblochsau“ (Kreis Groß-Gerau): Beratungen zur Erarbeitung des Grundlagenteils für den künftigen Pflegeplan	RP Darmstadt	1990
Bebauungsplan „Hermannsberg“ (Stadt Groß-Gerau): Beratungsleistungen bei der Festlegung von Ausgleichsmaßnahmen	Fa. Suter & Suter (Darmstadt)	1992
Leitung naturkundlicher Seminare, Fortbildung für Gruppenleiter in der Jugendarbeit	Stadt Gross-Gerau	1993
Biotopverbundplanungen: Rodgau, Seligenstadt, Heusenstamm (Kreis Offenbach): Kommunale Beratung für die Umsetzung von Entwicklungsmaßnahmen	Stadt Rodgau, Stadt Seligenstadt, Stadt Heusenstamm	1996-2006
Moderation, Management und fachliche Unterstützung des Leitprojektes „Entwicklung der offenen Kulturland- schaft Starkenburgs (Südhessen) im Rahmen der Regio- nalen Agenda 21	Region Starkenburg	1999-2001

<b>Projektbeschreibung</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Projektjahr</b>
Umweltpädagogisches Programm zum Naturerlebnis am Beispiel der wildlebenden Säugetiere und der Pflanzenwelt im Mönchbruch, Kreis Groß-Gerau	Umweltfonds der Fraport AG	1999-2001
Fachliche Beratung und Moderation zur extensiven Bewirtschaftung von Grundstücken in Wasserschutzgebieten in Roßdorf (Kreis Darmstadt-Dieburg)	Gemeinde Roßdorf	2000
Kommunale Beratung zum Thema Besucherlenkung und Erholungsnutzung in Offenlandbereichen in Heusenstamm, Kreis Offenbach	Stadt Heusenstamm	2001
Fachliche Beratung zur Flächennutzungsplan-Änderung und Erarbeitung eines zukünftigen Flächenutzungs-konzeptes für Bauflächen und Grünflächen im unbebauten, innerstädtischen Bereich von Heusenstamm, Kreis OF	Stadt Heusenstamm	2002-2003
Wanderausstellung Umweltschutz an der Elbe	WWF-Deutschland	1998
Diverse Publikationen, Messen und Ausstellungen für: Deutsche Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (gtz) GmbH, BMZ, BfN, WWF		1992-2002

## Allgemeine und spezielle ökologische Gutachten, Untersuchungen, Kartierungen

### Beschreibung des Arbeitsgebietes

- Biotopkartierungen
- Bodenkartierungen
- Vegetations- und Standortkartierungen sowie faunistisch-ökologische Kartierungen und Untersuchungen im Rahmen der ökologischen Beweissicherung und des Biomonitorings
- Ökologische Gutachten, Planungen und Kartierungen zur Schutzwürdigkeit von Naturschutzgebieten, FFH-Gebieten und anderen naturschutzrechtlichen Sicherungen
- Ökologische Gutachten, Planungen und Kartierungen zu Entwässerungsflächen, Kiesabauflächen, Steinbruchflächen u.ä.
- Ökologische Gutachten, Planungen und Kartierungen zu kommunalen Wasserversorgungskonzepten
- Ökologische Gutachten zur Möglichkeit und Erheblichkeit von Bebauungseingriffen in Natur und Landschaft, u.a. im Hinblick auf die Eingriffs-Ausgleichsbilanz
- Wissenschaftliche Daten- und Literaturoswertungen für angewandte ökologische Fragestellungen oder als Planungsgrundlage
- Bodenchemische und -physikalische Untersuchungen unter Hinzuziehen von Fachlabors
- Gewässerkundliche und limnologische Kartierungen und Untersuchungen, ggf. unter Hinzuziehen von Fachlabors

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Modellprojekt „Lebensraumgutachten Wildschutzgebiet Kranichstein“: Vegetations- und Standortkartierung der Wälder	Land Hessen	1990/1991
Erarbeitung einer Klassifikation grundwasserbeeinflusster Vegetationstypen auf der Grundlage wissenschaftlicher Literaturoswertung für Deutschland	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V.	1995
Hessische Biotopkartierung: Kartierung des Meßtischblattes 6419 Beerfelden (Kreis Odenwald)	Land Hessen	1995
Gewässeruferkartierung Bieberbach und Kinzig. Verbreitung des Bibers entlang der Kinzig.	Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt	1996
Tagebau zur Quarzsandgewinnung „Martinsee“, Heusenstamm (Kreis Offenbach): Biologisch-Ökologisches Gutachten zur UVS zum Bergrechtlichen Planfeststellungsverfahren	Fa. Braas Rohstoffe GmbH	1998

<b>Projektbeschreibung</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Projektjahr</b>
<p>Ökologische Gutachten zur Schutzwürdigkeit von (geplanten) Naturschutzgebieten (Auswahl):                      „Weilbacher Kiesgruben“ (Kreis MTK)                      „Boyneburg, Schickeberg u.a. bei Sontra“ (Kreis HEF)                      „Hegbachaue bei Messel“ (u.a. Kreis DA-DI)                      „Schefheimer Wiesen bei Darmstadt“ (u.a. Stadt DA)                      „Im Mörsbacher Grund von Da-Arheilgen“ (Stadt DA)                      „Reinheimer Teich / Erweiterung“ (Kreis DA-DI)                      „Geierstal von Vielbrunn“ (Kreis Odenwald)                      „Schmale Wiese und Herchwiese von Langen“ (Kreis OF)                      „Kornsand und Schacht bei Geinsheim“ (Kreis GG)                      „Westliche Oberwiesen von Sprendlingen“ (Kreis OF)                      „Rotsohl und Thomassee von Dudenhofen“ (Kreis OF)                      „Ginsheimer Altrhein und Ginsheimer Aue“ (Kreis GG)                      „Herrenseewiesen bei Groß-Zimmern“ (Kreis DA-DI)                      u.a.</p>	<p>Regierungspräsidium Darmstadt</p>	<p>1988-2000</p>
<p>Schutzwürdigkeitsgutachten zum geplanten Naturschutzgebiet „Harheimer Ried“, Frankfurt am Main</p>	<p>Stadt Frankfurt</p>	<p>2002</p>
<p>Grunddatenerfassung zum Management und Monitoring von FFH-Gebieten:                      „Herrnröther- und Bornwaldswiesen von Sprendlingen“ (Kreis OF)                      „Sandrasen bei Urberach“ (Kreis OF)                      „Heide westlich Mörfelden-Walldorf“ (Kreis GG)                      „Heidelandschaft westlich Mörfelden-Walldorf“ (Kreis GG)                      „Luderbachaue von Dreieich“ (Kreis OF)                      „Krebsbachtal bei Ruppertshain“ (Kreis MTK)                      „Kelsterbacher Wald“ (Kreis GG, Stadt F)                      „Hohe Wiese und Steinfirst bei Breunings“ (Kreis MKK)                      u.a.</p>	<p>Regierungspräsidium Darmstadt</p>	<p>2001-2006</p>
<p>Grünlandkartierung im Regierungsbezirk Karlsruhe</p>	<p>Regierungspräsidium Karlsruhe</p>	<p>2003-2005</p>

## Wildbiologisch-ökologische Gutachten, Untersuchungen, Kartierungen

### Beschreibung des Arbeitsgebietes:

- Wildbiologisch-ökologische Untersuchungen und Beobachtungen, v.a. zum Einfluss der Wildarten auf Vegetation, Waldverjüngung, Sukzession (u.a. im Rahmen von Lebensraumgutachten und Biomonitoring)
- Wissenschaftliche Daten- und Literatursauswertungen für wildbiologisch-ökologische Fragestellungen oder als Planungsgrundlage
- Verhaltensbeobachtungen und -analyse herbivorer Großsäuger, u.a. im Hinblick auf Individuendichte, Sozialstruktur und Raumnutzung
- Maßnahmen- und Managementkonzepte im Konfliktfeld Jagd, Forst und Naturschutz und für die Jagdbewirtschaftung

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Wildschutzgebiet Kranichstein: Vegetationskundlich-wildbiologisches Lebensraumgutachten zum Einfluss des Wildes auf die Wald- und Wiesenvegetation, Verhaltensbeobachtungen und -analyse pflanzenfressender Großsäuger, Untersuchungen zur Sozialstruktur und Raumnutzung	Land Hessen	1991-2001
Schalenwild-Managementkonzept Schorfheide-Chorin: Analyse und Konzeption der Jagdbewirtschaftung herbivorer Großsäuger im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin unter Berücksichtigung der Interessen Naturschutz und Freizeit	Land Brandenburg Ökolog. Freilandforschung	1992-1993
Entwicklung der Schalenwildbestände und deren Einfluss auf die Vegetation im Waldschutzgebiet „Gatter Edersee“, Verhaltensbeobachtungen an Großsäugern sowie zu den Auswirkungen der Jagdmethoden; Wildkörpervermessungen im Hinblick auf die Konstitution der Population, Vegetations-, Verbiss- und Schälaufnahmen zum Einfluss des Wildes auf die Waldvegetation	Land Hessen	1993-1996
Pilotprojekt Monschau im Rotwildbewirtschaftungsbezirk Nordeifel: Untersuchungen zum Einfluss des Rotwildes und Rehwildes auf die Waldvegetation, Aufnahme des Gehölzverbisses und der Schälé sowie Fütterungsbegehungen im Winter; Grenzübergreifendes Projekt mit Belgien.	Forschungsstelle f. Jagdkunde und Wildschadensverhütung im Lande NRW, Bonn	seit 1994 noch laufend

<b>Projektbeschreibung</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Projektjahr</b>
Wildbiologisches Gutachten für den Rotwildbewirtschaftungsbezirk „Montabaurer Höhe“, Entscheidungsfindungsbericht: Untersuchung der Konflikte und Nutzerinteressen, Entwicklung von Lösungsansätzen	Land Rheinland-Pfalz	1996-1997
Untersuchungen zur Wechselbeziehung Großsäuger und Vegetation im Rahmen der Pflegeplanerstellung für zwei Waldwiesennaturschutzgebiete im Rheingau-Taunus, Vegetationsaufnahmen sowie Verbissaufnahmen, Beobachtungen zur Buchenschäle	RP Darmstadt	1997
Untersuchungen zum Einfluss des Schwarzwildes auf die Vegetation auf Wiesen- und Heideflächen im Mönchbruch von Mörfelden, im Wildschutzgebiet Kranichstein (Darmstadt) und auf dem Kühkopf / Rhein	Eigene Forschung	1995-2002
Faunistisch-vegetationskundliche und bodenbiologische Untersuchungen zur Nahrungssituation und zum Einfluss des Schwarzwildes im Bereich der Freileitungstrasse „Heidelandschaft“ bei Mörfelden-Walldorf (Kreis GG)	RWE und Forstamt Mörfelden-Walldorf	1996-2000
Mitarbeit in diversen Fledermaus-Forschungsprojekten am Arbeitskreis Wildbiologie der Universität Gießen	Eigene Forschung	1997 noch laufend
Lebensraum-Modellprojekt Rotwildgebiet Osburg-Saar (westl. Hunsrück)	Land Rheinland-Pfalz	ab 2000 noch laufend
Lebensraum-Modellprojekt Rotwildgebiet Saar-Hunsrück	Land Saarland	ab 2002 noch laufend
Wildbiologische und vegetationskundliche Untersuchungen zum Lebensraum im Rotwildgebiet Gerolstein/Eifel	Land Rheinland-Pfalz	2000-2002
Vegetationsentwicklung und Wildverbiss in den Waldgesellschaften im Nationalpark Kellerwald-Edersee (in Kooperation mit dem Institut für Tierökologie und Naturbildung)	Nationalpark Kellerwald-Edersee	ab 2005 noch laufend

## Ökologische Beweissicherungsverfahren

### Beschreibung des Arbeitsgebietes:

- Ökologische Erhebungen und Analysen:
  - zu kommunalen Wasserversorgungskonzepten
  - zur Beweissicherung bei Grundwasserentnahmen in Quelfassungen und Brunnen
  - zu Änderungen des Wasserhaushaltes und dessen Auswirkung auf den Naturhaushalt
  - zur forstlich-ökologischen Beweissicherung
  - zu speziellen ökologischen Fragestellungen aller Art
- Ökologische Bewertung im Hinblick auf die o.g. Aufgabenstellungen
- Erarbeitung von Ausgleichskonzepten zu Eingriffen in den Naturhaushalt, speziell zu Eingriffen in den Wasserhaushalt
- Bodenchemische und -physikalische Untersuchungen sowie gewässerkundliche und limnologische Kartierungen und Untersuchungen unter Hinzuziehen von Fachlabors

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Beweissicherung zur Grundwasserentnahme über das Feuchtgebiet am neuen Filterbrunnen Kleestadt: 2 Pflanzensoziologische Gutachten	Stadt Groß-Umstadt	1992 u. 1996
Brunnenanlagen und Quelfassungen in Groß-Bieberau (Kreis Darmstadt-Dieburg): Pflanzensoziologisches Gutachten im Rahmen der Beweissicherung zur Grundwasserentnahme	Stadt Groß-Bieberau	1997
Wasserversorgungskonzept der Gemeinde Modautal (Kreis Darmstadt-Dieburg): Ökologische Bestandsaufnahme, Eingriffs-Ausgleichsplanung und Erarbeitung der naturschutzfachlichen Anforderungen	Gemeinde Modautal	1997-1998
Schnellbahntrasse bei Kelsterbach (Kreis Groß-Gerau): Vegetationskundliche Begleituntersuchungen im Rahmen der forstlich-ökologischen Beweissicherung	Hess. Landesanstalt für Forsteinrichtung, Waldforsch. u. Waldökol. Hann.-Münden	1997-2001
Neuverlegung des Kanalsammlers West im Bereich „Herrnsee“ Groß-Zimmern: Pflanzensoziologisches Gutachten im Rahmen der Ökologischen Beweissicherung	Gemeinde Groß-Zimmern	2002 u. 2005

## Biotopverbundplanung, Pflege- und Entwicklungspläne

### Beschreibung des Arbeitsgebietes:

- Biotopverbundplanung auf lokaler, regionaler und überregionaler Ebene
- Leistungsbild bei Pflege- und Entwicklungsplänen gemäß § 49c HOAI, besonders: Flächendeckende oder selektive ökologische Kartierung, Erhebung bzw. Analyse (soweit noch nicht vorliegend), Ermittlung der Planungsgrundlagen sowie Beschreibung und Bewertung einer aktualisierten Bestandserfassung
- Erarbeitung einer naturraumbezogenen Pflege- und Entwicklungskonzeption
- Erarbeitung der Maßnahmenkonzeption und Koordination in Absprache mit den betroffenen bzw. beteiligten Behörden und Personen
- Plandarstellung, Dokumentation, Kostenschätzung und Finanzierungsvorschläge

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Pflege- und Entwicklungspläne für (geplante) Naturschutzgebiete (Auswahl): „Weilbacher Kiesgruben“ (Kreis MTK) „Große Lache bei Geinsheim“ (Kreis Groß-Gerau) „Lochwiesen von Biblis“ (Kreis Bergstraße) „Dornheim-Wallerstädter Teichwiesen“ (Kreis GG) „Morgenbachtal bei Bingen“ (Rheinland-Pfalz), faun.Beitrag „Taubensemd bei Habitzheim“ (Kreis DA-DI) „Luderbachau von Dreieich“ (Kreis Offenbach) „Westliche Oberwiesen von Sprendlingen“ (Kreis OF) „Schefheimer Wiesen bei Darmstadt“ (Stadt Darmstadt) „Neuwiese von Messel“ (Kreis DA-DI) „Nollig bei Lorch“ (Kreis Rheingau-Taunus)	Regierungspräsidium Darmstadt	1988-2001
Pflege- und Entwicklungspläne für (geplante) Naturdenkmale u.ä. (Auswahl): „Entenpfuhl bei Weiterstadt (Kreis Darmstadt-Dieburg) „Sanddüne am Apfelbach“ (Kreis Darmstadt-Dieburg)	Kreis Darmstadt-Dieburg	1988-1993
Biotopvernetzungsplanung zum Gebiet Kaupenwiesengraben und Dietzenbach-Süd (Kreis OF)	Stadt Dietzenbach	1993
Biotopvernetzungsplanung zum Gebiet Rodgau-Ost (Kreis Offenbach)	Stadt Rodgau	1996-1997
Biotopvernetzungsplanung zu verschiedenen Teilgebieten in Seligenstadt (Kreis Offenbach)	Stadt Seligenstadt	1997-1998
„Heidelandschaft“ Rüsselsheim/Mörfelden (Kreis Groß-Gerau): Pflegemethoden unter Freileitungstrassen unter Beachtung der Kosten-Nutzen-Relation	RWE Energie	2000-2001
Biotopvernetzungsplanung zum Gebiet Rodgau-Süd (Kreis Offenbach)	Stadt Rodgau, NABU Nieder-Roden	2001-2002

## Umweltverträglichkeitsstudien, Biomonitoring

### Beschreibung des Arbeitsgebietes:

- Leistungsbild bei Umweltverträglichkeitsstudien gemäß § 48a HOAI, u.a. Biotopkartierungen, Vegetationskartierungen, faunistisch-ökologische Kartierungen und Bodenkartierungen u.a. Erfassung anderer Schutzgüter und Umweltfaktoren im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) bzw. des Biomonitorings, ggf. in Zusammenarbeit mit Ingenieurbüros, Umweltlabors u.ä.
- Bewertung der Umwelterheblichkeit und Konfliktanalyse, ggf. Darstellung von Alternativszenarios, ggf. Koordination zusätzlich notwendiger Untersuchungen, z.B. zur Beweissicherung
- Erarbeitung eines Beobachtungsprogramms für die verschiedenen Umweltfaktoren und Schutzgüter, Festlegung der Dauerbeobachtungsflächen im Rahmen des Biomonitorings
- Erfolgskontrollen von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, Erfolgs- und Effektivitätskontrollen von gezielten Pflegemaßnahmen
- Biomonitoring in Naturschutzgebieten als Erfolgskontrolle von Naturschutzmaßnahmen

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Sukzessionsforschung/Biomonitoring im NSG „Kühkopf-Knoblochsau“, zoologische Beiträge (Kreis Groß-Gerau)	WWF	1986-1992
Umweltverträglichkeitsstudie zur Bewertung/Prüfung zweier Werksstraßenvarianten für den Steinbruch „Röhrig“ in Heppenheim-Sonderbach (Kreis Bergstraße)	Stadt Heppenheim	1994
Trassenerweiterung B 54 Wiesbaden-Taunusstein: Zoologische Bestandserfassung im Rahmen der UVS, Habitatanalyse von Wirbeltieren unter besonderer Berücksichtigung der vorkommenden Großsäuger	Straßenbauamt Frankfurt a. Main Institut für Planungsdaten Offenbach	1994-1995
Vegetations- und Bodenkartierung als Grundlage für die Auswahl von Daueruntersuchungsflächen im Rahmen des Umweltmonitorings zur geplanten Haldendeponie am Grubenrand der Grube Messel	Kreis Darmstadt-Dieburg	1995
Biomonitoring im Naturschutzgebiet „Pfungstädter Moor“ im Rahmen der Wiedervernässung	RP Darmstadt	1998-2006 noch laufend
Erfolgskontrolle und Biomonitoring im Naturschutzgebiet „Silzwiesen von Darmstadt-Arheilgen“	RP Darmstadt	1998
Umweltverträglichkeitsstudie zum geplanten Golfplatz in Seligenstadt (Kreis Offenbach)	Privatinvestor	2000-2001
Gutachten zur Waldumweltverträglichkeit zur Erweiterung des Internationalen Beschleunigerzentrums der Ges. f. Schwerionenforschung (GSI) in Darmstadt	FA. GSI Darmstadt	2003-2004

## Rekultivierungs- und Renaturierungsplanung

### Beschreibung des Arbeitsgebietes:

- Biotopkartierungen, Vegetationskartierungen, faunistisch-ökologische Kartierungen sowie ggf. Bodenkartierungen und Erfassung anderer Schutzgüter und Umweltfaktoren im Rahmen der Rekultivierungs- und Renaturierungsplanung, ggf. in Zusammenarbeit mit Ingenieurbüros, Umweltlabors u.ä.
- Bewertung der Bestandssituation und Entwurf des Zukunftsszenarios mit verschiedenen Entwicklungsmöglichkeiten auf der Grundlage der naturräumlichen Gegebenheiten bei der Rekultivierungs- und Renaturierungsplanung von Kiesgruben, Steinbrüchen, brachgefallenen Waldwiesen u.ä.
- Entwurf und Planung von Gewässer- und Auen-Renaturierungskonzepten bzw. -Pflegekonzerten
- Absprache und Koordination des Rekultivierungs- und Renaturierungskonzeptes mit den beteiligten Behörden
- Ggf. Koordination zusätzlich notwendiger Untersuchungen, z.B. zur Beweissicherung
- Plandarstellung, Koordination und Dokumentation

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Rekultivierungs- und Renaturierungskonzept zur Umgestaltung der Fichtengartenteiche in Ober-Ramstadt (Kreis Darmstadt-Dieburg)	Hess. Forstamt Seeheim-Jugenheim	1993
Rekultivierungs- und Renaturierungsplanung zum Kieswerk am „Hahnenberg“ bei Neschwitz-Holschdubrau (Sachsen)	Fa. Schumann	1994
Rekultivierungs- und Renaturierungsplanung zur Kiessandgrube Schwepnitz (Sachsen)	Fa. Schumann	1994
Rekultivierungs- und Renaturierungsplanung für die Versickerungsteiche bei Waldacker (Rödermark, Kreis Offenbach)	Stadt Rödermark	1995
Gewässer-Renaturierung des Langwiesengrabens bei Eppertshausen (Kreis Darmstadt-Dieburg)	Gemeinde Eppertshausen	1995-2000
Revitalisierung (Rekultivierung) von brachgefallenen Waldwiesen in Rödermark (Kreis Offenbach)	NABU Rödermark	1996-2006

## Landschaftspflegerische Begleitpläne, Landschaftspläne und Grünordnungspläne

### Beschreibung des Arbeitsgebietes:

- Leistungsbild gemäß § 45a, § 46 oder § 49a HOAI, u.a. biotopbezogene Bestandserfassung und adäquate Erfassung der Schutzgüter und Umweltfaktoren, vor allem:
  - Landschaftspläne auf der Ebene des Flächennutzungsplanes
  - Integrierte Landschaftspläne auf der Ebene des Bebauungsplanes (Grünordnungspläne)
- Bewertung der Bestandssituation auf der Grundlage der naturräumlichen Gegebenheiten
- Funktions- und flächenbezogene Eingriffs-Ausgleichsbilanz
- Erarbeitung der landschaftsplanerischen Festsetzungen
- Plandarstellung, Koordination und Dokumentation

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Ausbau der Kreisstraße K 104 und Bau eines Radweges von der B 45 bis OD Heubach in Groß-Umstadt (Kreis Darmstadt-Dieburg)	Kreis Darmstadt-Dieburg	1992
Grünordnungsplan für den Bebauungsplan Ilmenau (Thüringen)	Fa. Suter & Suter (Darmstadt)	1992
Grünordnungsplan zum Bebauungsplan „EKZ Nauen“ (Brandenburg)	Grundstücksverwaltung Orzelski (Berlin)	1994
Erarbeitung der grünordnerischen Grundlagen (bzw. Grünordnungskonzept) mit botanisch-faunistischen Gutachten zu Bebauungsplänen in Brandenburg: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jacobsdorf (Kreis Fürstenwalde), 1992</li> <li>- Kolzenburg (Kreis Luckenwalde), 1992</li> <li>- Siethen (Kreis Zossen), 1992</li> <li>- Derwitz (Kreis Potsdam), 1992</li> <li>- Kerzendorf (Kreis Zossen), 1993</li> <li>- Gewerbegebiet Ludwigsfelde/Löwenbruch (Kreis Zossen), 1993</li> <li>- Gewerbegebiet Neustadt a.d. Dosse (Kreis Kyritz), 1994</li> <li>- Gewerbegebiet Ziesar (Kreis Brandenburg), 1994</li> <li>- Gewerbegebiet Jeserig (Kreis Brandenburg), 1994</li> <li>- Gewerbe- und Sondergebiet Cottbus-Willmersdorf (Kreis Cottbus), 1995</li> </ul> u.a.	Fa. Suter & Suter (Darmstadt)	1992-1995
Grünordnungsplan zum Bebauungsplan „Neustädter Damm-Süd“ in Prenzlau (Brandenburg)	Grundstücksverwaltung Orzelski (Berlin)	1995

<b>Projektbeschreibung</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Projektjahr</b>
Erarbeitung der grünordnerischen Grundlagen (bzw. Grünordnungskonzept) mit Eingriffs-Ausgleichsbilanzierung zu zahlreichen Bebauungsplänen (Wohngebiete, Gewerbegebiete, Mischgebiete, Kleingartenanlagen usw.) in Heusenstamm (Kreis Offenbach)	Architektur-Büro Didden (Heusenstamm)	1991-2006
Landschaftspflegerischer Begleitplan mit Eingriffs-Ausgleichsbilanzierung zum Bau der Pflanzenabfall-Kompostierungsanlage Kelkheim-Münster (Main-Taunus-Kreis)	Privatinvestor	1994
Grünordnungsplanung der Baugebiete MA 30 „Mainz-Lerchenberg/Marienborn“, RHB „Pariser Straße“ (Mainz) und B 135 „Mainz-Lerchenberg“ (Rheinland-Pfalz), jeweils faunistische Beiträge	Büro Natur im Raum	1990-1993
Landschaftsplan Obercritz bei Zwickau (Sachsen), faunistischer Beitrag	Planungsteam Hösel, Richter, Siebert (Darmstadt)	1995
Grünordnungsplan bzw. integrierter Landschaftsplan zum Bebauungsplan Nr. 30 in Heusenstamm (Kreis OF)	Stadt Heusenstamm	2002-2003
Grünordnungsplan mit Umweltbericht und Kompensationsflächenkonzept zum Bebauungsplan Nr. 5.33 „Südl. der Hohebergstraße“ in Heusenstamm (Kreis OF)	Stadt Heusenstamm	2006
Grünordnungsplan mit Umweltbericht und Kompensationsflächenkonzept zum Baugebiet Heckenborn in Dreieich	Stadt Dreieich	ab 2005 noch laufend

## Kompensationsflächenplanung, Freiraumplanung

### Beschreibung des Arbeitsgebietes:

- Biotopbezogene Bestandserfassung und Erfassung der Schutzgüter und Umweltfaktoren
- Analyse und Bewertung der Bestandssituation auf der Grundlage der naturräumlichen Gegebenheiten
- Funktions- und flächenbezogene Eingriffs-Ausgleichsbilanz
- Auswahl und Planung von Kompensationsflächen und –maßnahmen im Rahmen von Eingriffen in Natur und Landschaft
- Freiflächenplanung auf der Grundlage der Bestandserfassung bzw. auf der Grundlage der in übergeordneten Planungen (z.B. Grünordnungsplan) festgesetzten Maßgaben
- Plandarstellung, Koordination und Dokumentation

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Eingriffs-Ausgleichspläne zu zahlreichen Bauvorhaben in Heusenstamm (Kreis Offenbach)	Stadt Heusenstamm, Arch.-Büro Didden	1990-2002
Eingriffs-Ausgleichspläne für 7 Kompostanlagen und 14 Grünabfall-Sammelstellen im Vogelsbergkreis	Zweckverband Abfallwirtschaft	1990-1997
Freiflächenplanung zur Ufersicherung an der Rodau in Rödermark, Kreis Offenbach	Stadt Rödermark	1999
Ökologisches Gutachten zur Eingriffs-Ausgleichsbilanzierung zum Ausbau des Hochwasser-Rückhaltebeckens HRB V und des Gehrenggrabens in Dietzenbach	Stadt Dietzenbach	2000
Ausgleichsflächen-Konzeption zur Erweiterung der GSI-Anlage in Darmstadt	Gesellschaft für Schwerionenforschung Darmstadt	2004
Ökokonto und Kompensationsflächen-Kataster der Stadt Dietzenbach - Bewertung von Flächen und Maßnahmen zur naturschutzrechtlichen Kompensation	Stadt Dietzenbach	2005
Kompensationsflächen-Konzept zum Bauprojekt Gateway Gardens im Stadtwald Frankfurt a. Main	Gateway Gardens GmbH	2005
Maßnahmenkonzeption zur ökologischen Optimierung und Kostenminimierung im Stadtwald Kelsterbach (Bpl. Mönchwaldsee)	Stadt Kelsterbach	2006
Kompensationsmaßnahmen im Wald im Rahmen des Bebauungsplanes Nr. 5.33 in Heusenstamm	Stadt Heusenstamm	2006

## Ausführungs- und Objektplanung

### Beschreibung des Arbeitsgebietes:

- Leistungsbild gemäß § 15 HOAI, u.a. neben der Grundlagenermittlung, der Entwurfsplanung und der Genehmigungsplanung (Plandarstellung)
- Ausführungsplanung mit Erstellung des Leistungsverzeichnisses und Vorbereitung der Vergabe einschließlich Kostenermittlung
- Mitwirkung bei der Auftragsvergabe
- Objektüberwachung und -betreuung

### Ausgewählte Referenzprojekte:

Projektbeschreibung	Auftraggeber	Projektjahr
Ausführungs- und Objektplanung zur Sportanlage Hähnlein, Begrünung 1. Bauabschnitt (Kreis Darmstadt-Dieburg)	Gemeinde Alsbach-Hähnlein	1992
Ausführungs- und Objektplanung zum Baugebiet „Unterste Beune/Am Pilgerpfad“ in Groß-Umstadt (Kreis Darmstadt-Dieburg)	DSK (Deutsche Stadtentwicklungsgesellschaft mbH, Frankfurt/M.)	1991
Ausführungs- und Objektplanung für Ausgleichsmaßnahmen zu den Kompostieranlagen Bastwald, Schotten und Ulrichstein (Vogelsbergkreis)	Zweckverband Abfallwirtschaft	1994
Überarbeitung/Aktualisierung des Freiflächenplanes und Ausführungsplanung zum Bauvorhaben Büro- und Gewerbepark Eppertshausen (Kreis Darmstadt-Dieburg)	Privatinvestor	1994
Ausführungs- und Objektplanung zur Ausgleichsplanung im Rahmen von zwei Bauerweiterungen in der Kläranlage Heusenstamm (Kreis Offenbach)	Stadt Heusenstamm	1996-1998
Ausführungs- und Objektplanung für die Anlage und Gestaltung mehrerer Kleingewässer in den Feldgemarkungen von Jügesheim und Dudenhofen (Stadt Rodgau, Kreis Offenbach)	Stadt Rodgau	1999-2001
Ausführungs- und Objektplanung zur Ausgleichsplanung im Rahmen des Baus eines Regenrückhaltebeckens in Rembrücken/Heusenstamm (Kreis Offenbach)	Stadt Heusenstamm	2006