



Referenzen

- Büroprofil
- Leistungsprofil
- Beruflicher Werdegang, Kenntnisse (Auswahl)
- Projektliste



Dipl.- Ing.(FH) Wolfgang Hahn

Büro Dresden
Winckelmannstraße 83
01728 Bannewitz

Büro Koblenz
Benzenhahn 50
56170 Bendorf / Rhein

ARTENSCHUTZ & BIOTOPENTWICKLUNG

- Bio – Monitoring, Entwicklungsmaßnahmen

NATURSCHUTZ & LANDSCHAFTSPANUNG

- Fachstudien/-pläne, Sachverständigengutachten

U MWELTBILDUNG

- Exkursionen, Netzwerk-Projekte, Naturerlebnis

Projektdurchführung / -umsetzung ggf. mit eigens organisierten Teams aus Ingenieuren & Biologen

Alle Bundesländer & Nachbarstaaten
Standorte **D r e s d e n – K o b l e n z**
Inhaber: Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Hahn

Büroprofil

pro bios – Ingenieurleistungen / Ressourcenschutz

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Hahn

Büro Dresden

Winckelmannstraße 83
01728 Bannewitz

Büro Koblenz

Benzenhahn 50
56170 Bendorf / Rhein

Telefon + 49 (0) 351 / 464 66 31

Mobil + 49 (0) 178 / 285 87 34

Email info@probios-natur.de

Internet www.probios-natur.de

Wolfgang Hahn

Dipl.-Ing. (FH) Landschaftsarchitektur und Umweltplanung, Forstwirt

Projektweise gebundene, freiberufliche Mitarbeiter (Team)

Dipl.-Ing. (FH) Landschaftsarchitektur u. Umweltplanung Marlen Hempel (Bautzen)

cand. B. Sc. Umweltmonitoring Fanny Hempel (Dresden)

Dipl.-Ing. (FH) Bau und Gartenbau Thomas Richter (Dresden)

Dipl.-Ing. (FH) Verkehrswesen Corynna Kilian (Dresden)

Bachelor of sciences Arboristik Markus Kasper (Sinzig)

Diplom-Physiker Andreas Weigel (Wernburg)

Thomas Brötz (Sinzig)

Zusammenarbeit in projektweise Bürogemeinschaften

LandschaftsArchitekturbüro Lagotzki - Starke – Grütze, Dresden
Internet: www.la-lsg.de

Kühfuss LandschaftsArchitektur / Umweltplanung, Dresden
Internet: www.kuehfuss.de

Schreiber Umweltplanung, Dr. Matthias Schreiber, Bramsche
Blankenburger Straße 34, 49565 Bramsche/Epe,

BIO-CONSULT – Gesellschaft für Umweltplanung und –beratung (bR)
Internet: www.bio-consult-os.de

Baum – Garten – Landschaft, Olaf Florin
Fachagrarwirt für Baumpflege und Baumsanierung
Daspelstraße 21, 34128 Kassel

In den letzten 2 Jahren projektweise Unterauftragnehmer für

Grontmij GmbH, Zweigstellen Koblenz, Weimar, Rietschen, Halle/Saale, Finsterwalde
Internet: www.grontmij.de

Schulz UmweltPlanung, Pirna
Internet: www.schulz-umweltplanung.de

Prof. Dr. Martin Gellermann, Westerkappeln
Internet: www.m-gellermann.de

Anschrift

Büroinhaber

Personelle Besetzung (Stand Januar 2012)

Tätigkeit als Unterauftragnehmer



Leistungsprofil

Es besteht eine langjährige Berufserfahrung, wobei durch eine projektspezifische Zusammenstellung von Teams die jeweils passenden Fachqualifizierungen ausgesucht werden können und damit gegebenenfalls umfassende Begutachtungen möglich sind.

Durch die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Naturwissenschaftlern, Architekten und Ingenieuren können auch komplexe Aufgaben gelöst werden!

Tätigkeitsschwerpunkte

Die Tätigkeitsschwerpunkte können zusammengefasst werden in:

- ⇒ UVS, SUP (inkl. Fachbeiträge hierzu)
- ⇒ Landschaftspflegerische Begleitpläne (inkl. Fachbeiträge hierzu)
- ⇒ Natura-2000-Verträglichkeitsstudien (inkl. Fachbeiträge hierzu)
- ⇒ artenschutzrechtliche Prüfungen
- ⇒ naturschutzfachliche Baubegleitung / -überwachung
- ⇒ Erfolgskontrolle von Arten- und Biotopschutzmaßnahmen
- ⇒ Gutachten, Studien und Monitoring im Rahmen von Schutzgebietsausweisungen, Landschafts- und Artenschutzprogrammen
- ⇒ Sachverständigengutachten in Verwaltungsstreitverfahren
- ⇒ Planerische und praktische Umsetzung von Arten- und Biotopschutzmaßnahmen
- ⇒ Fauna-Gutachten, Ökologische Fachbeiträge
- ⇒ Umweltbildungs- und Naturerlebnisprojekte

Ausstattung

- Standardanwendungen (Textverarbeitung, Grafik, Tabellenkalkulation)
- GIS- und Datenbanksysteme (ArcView, ArcInfo)
- AutoCAD, Computerpräsentationen
- Digitale Kartenausdrucke in allen Größen
- Spezialausstattung für faunistische Aufnahmen:
 - ⇒ Fangvorrichtungen, Ultraschallerfassung- und -beschallung, EDV-Analyseverfahren zur Erfassung von Fledermäusen
 - ⇒ umfangreiches Erfassungsmaterial für Insekten, u.a. Tag- und Nachtfalter, Laufkäfer, Heuschrecken, Wanzen, Makrozoobenthos, xylobionte Käfer
 - ⇒ optische Geräte, Fanggeräte und Speichermedien zur Untersuchung von Habitaten / Individuen (Säugetiere, Vögel)
 - ⇒ Ausrüstung und ausgebildetes Personal zur tierökologischen Begutachtung von Bäumen, Gebäuden und Felsen



Beruflicher Werdegang, Kenntnisse (Auswahl)

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Hahn

- seit 1988 Forstwirt
- seit 1989 freiberufliche Tätigkeit als Forstwirt und Tierökologe
- seit 1998 Abschluss des Studiums an der Universität-Gesamthochschule Paderborn / Abteilung Höxter, Landschaftsarchitektur und Umweltplanung und Gründung des Ingenieurbüros
- seit 1999 Bürostandorte bei Dresden und Koblenz
- Kenntnisse in:
- Gesamtplanung und Fachbeiträge UVS/LBP
 - Fachbeitrag Artenschutz
 - FFH-/SPA-Verträglichkeitsstudien
 - Sachverständigengutachten (Verwaltungsstreit, Umweltaftung)
 - naturschutzfachliche Baubegleitung
 - Planung und Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen
 - Erfassung, Ökologie und planerische Bearbeitung der Artengruppen Vögel, Kleinsäuger (inkl. Fledermäuse), heimische Wildarten, Amphibien, Reptilien, Heuschrecken, Tagfalter, Libellen, Makrozoobenthos
- Kenntnisse in:
- Fachbeitrag Artenschutz
 - GIS-Bearbeitung
 - Erfassung, Ökologie und planerische Bearbeitung von Biotoptypen, Flora und Vegetation
- Kenntnisse in:
- GIS-Bearbeitung, technische Mitarbeiterin
- Kenntnisse in:
- technischer Mitarbeiter
 - Spezialkenntnisse im Baufach
- Kenntnisse in:
- Baumbekletterung und Baumbegutachtung
- Kenntnisse in:
- Fachspezialist der Artengruppe Käfer
- Kenntnisse in:
- UVS/LBP, Bauleitplanung, Fachbeitrag Artenschutz
 - FFH-/SPA-Verträglichkeitsstudien
 - naturschutzfachliche Baubegleitung
 - Erfassung, Ökologie und planerische Bearbeitung der Artengruppen Vögel, Kleinsäuger (inkl. Fledermäuse), heimische Wildarten, Amphibien, Laufkäfer, Nachtfalter

Wolfgang Hahn

Marlen Hempel

Fanny Hempel

Thomas Richter

Markus Kasper

Andreas Weigel

Thomas Brötz



Projektliste (2009 bis 2011)

- 24 Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Straßen) - Seite 6
- 3 Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Schienen) - Seite 13
- 4 Wasserrechtliche Genehmigungsverfahren - Seite 14
- 1 Bergbaurechtliche Genehmigungsverfahren - Seite 15
- 37 Städtebauliche Genehmigungsverfahren - Seite 16
- 7 Genehmigungsverfahren zu Windenergieanlagen - Seite 27
- 4 Begleituntersuchungen zu Natura 2000- und Artenschutz-Management - Seite 29
- 4 Natur- und Artenschutzprojekte, Umweltbildung, Naturerlebnis - Seite 30
- 4 Publikationen und Vorträge - Seite 32
- 5 Lehraufträge - Seite 33



- Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Straßen) -

Aktuell

BAB 3, Instandsetzung der Wiedtalbrücke (BRD, Rheinland-Pfalz, Kreis Neuwied)

- Faunistische Untersuchungen

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse (insbes. Großes Mausohr, Abendsegler, Graues Langohr).

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung inkl. Telemetry mit Wirkungsanalyse (Abriss, Ersatzbauwerke, Neubau). Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen für den Arten- und Habitatschutz (BNatSchG, Schutzgebiet Natura 2000: „Felsentäler der Wied“).

Auftraggeber: Landesbetrieb Mobilität, Autobahnamt Montabaur (Ansprechpartner: Herr Herold – 02602 924-0), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Koblenz.

Neubau der B 4 im Bereich Sundhäuser Berge bis Kreisgrenze (BRD, Thüringen, Kreis Nordhausen)

- Faunistische Untersuchungen

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Rebhuhn, Rotmilan), Fledermäuse (insbes. Große Bartfledermaus, Großes Mausohr), Amphibien (insbes. Kreuzkröte), Reptilien (insbes. Zauneidechse), Wildkatze, Haselmaus, Tagfalter, Makrozoobenthos.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenneu- und -ausbaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen für Eingriffsregelung und Artenschutz.

Auftraggeber: Straßenbauamt Nordthüringen (Ansprechpartner: Herr Hirt – 03605/551506), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Weimar.

Radweg Bluno-Sabrodt entlang der B 156 (BRD, Sachsen, Landkreis Bautzen)

- Fachbeitrag Artenschutz, Landschaftspflegerischer Begleitplan, Antrag auf Waldumwandlung

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Zauneidechse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Radwegneubaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen für Eingriffsregelung und Artenschutz.

Auftraggeber: Gemeinde Elsterheide (Ansprechpartner: Herr Zschiesche – 03571/480130).

Neubau der BAB A 1, von A1 AS Adenau bis AS Kelberg

(BRD, Rheinland-Pfalz, Kreis Bad-Neuenahr-Ahrweiler)

- Naturschutzfachliche Stellungnahmen zu Umweltverträglichkeitsstudie, FFH-/SPA- Verträglichkeitsstudie, Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Luchs, Wildkatze, geschützte Biotoptypen, FFH-Lebensraumtypen

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung, Schutzgebiete: „Fließgewässersystem der Ahr“ – FFH, „Ahrgebirge“ – SPA.

Auftraggeber: BUND e.V., Kreisgruppe Ahrweiler.



- Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Straßen) -

Aktuell (Fortsetzung)

Planfeststellung Verkehrszug Waldschlösschenbrücke

(BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- Naturschutzfachliche Stellungnahmen zu FFH-/SPA- Verträglichkeitsstudie, Fachbeitrag Artenschutz

- Sachverständigenbeistand beim Oberverwaltungsgericht Bautzen

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Spanische Flagge, Eremit/Juchtenkäfer.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung, Schutzgebiete: „Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg“ – FFH und SPA. Beistand bei der mündlichen Gerichtsverhandlung.

Auftraggeber: Grüne Liga Sachsen e.V., im Unterauftrag von Prof. Dr. M. Gellermann, Westerkappeln.

B 96 / B 97, Anlage von Geh- und Radwegen in Hoyerswerda (BRD, Sachsen, Landkreis Bautzen)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Eremit/Juchtenkäfer.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse (Baumfällungen). Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Straßenbauamt Bautzen, im Unterauftrag von Büro für Umweltplanung Meltendorf, Dresden.

2011

BAB 14, Ersatzneubau BW 22 (Muldebrücke) (BRD, Sachsen, Kreis Leipzig)

- Faunistische Untersuchungen

- FFH-/SPA-Verträglichkeitsstudie

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse (insbes. Großes Mausohr).

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse (Abriss, Ersatzbauwerke, Neubau). Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs- und Kohärenzsicherungsmaßnahmen für den Habitatschutz (Schutzgebiet Natura 2000: „Vereinigte Mulde und Muldeauen“).

Auftraggeber: Autobahnamt Sachsen (Ansprechpartner: Frau Hoffmann – 0351 / 81 39 34 01), im Unterauftrag von Kühfuss – LandschaftsArchitektur - Umweltplanung, Dresden.

A 72 Chemnitz – Leipzig, Abschnitt Borna – Rötha (BRD, Sachsen, Landkreis Leipzig)

- Artenschutzrechtliche Stellungnahme

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Amphibien.

Inhaltliche Bearbeitung:

Präsenzprüfung und Abstimmung von Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Kühfuss – LandschaftsArchitektur - Umweltplanung, Dresden (Ansprechpartner: Herr Kühfuss – 0351/4015894).



- Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Straßen) -

2011 (Fortsetzung)

Planfeststellung B 173 Ortsumgehung Freiberg

(BRD, Sachsen, Landkreis Mittelsachsen)

- Naturschutzfachliche Stellungnahmen zu FFH-/SPA- Verträglichkeitsstudie, Fachbeitrag Artenschutz

- Sachverständigenbeistand beim Bundesverwaltungsgericht Leipzig

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Zauneidechse, Glattnatter, Spanische Flagge.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung, Schutzgebiet: „Vereinigte Muldeauen“ – FFH. Beistand bei der mündlichen Gerichtsverhandlung.

Auftraggeber: BUND e.V., Landesverband Sachsen.

B 2 / L 1087 – Ortsumgehung Auma und Braunsdorf (BRD, Thüringen, Landkreis Greiz)

- Faunistische Untersuchungen zur Umweltverträglichkeitsstudie

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Eisvogel, Grauspecht, Raufußkauz, Schleiereule, Sperlingskauz), Fledermäuse (insbes. Großes Mausohr), Amphibien (insbes. Kammmolch, Kleiner Wasserfrosch, Moorfrosch), Fischotter.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse und Variantenvergleich eines Straßenneubaus. Empfehlungen zu Vermeidungs- und Artenschutzmaßnahmen den Arten- und Habitatschutz (BNatSchG, Schutzgebiet Natura 2000: „Auma – Buchenberg – Wolcheteiche“ – FFH, „Auma-Aue mit Wolcheteiche und Struthbach-Niederung“ – SPA).

Auftraggeber: DEGES GmbH (Ansprechpartner: Herr Dr. Böhm – 030/20243728), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Weimar.

Ausbau mit teilweiser Verlegung der L 1014 zwischen Knoten L 1014 / K 209 Ascherode und Knoten L 1014 / K 208 Wallrode (BRD, Thüringen, Kreis Eichsfeld)

- Faunistische Untersuchungen

- FFH-/SPA-Verträglichkeitsstudie

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Grauspecht, Raufußkauz, Rotmilan), Fledermäuse, Amphibien (insbes. Kammmolch, Kleiner Wasserfrosch), Wildkatze.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenausbaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen für den Arten- und Habitatschutz (BNatSchG, Schutzgebiet Natura 2000: „Bleicheröder Berge“ und „Ohmgebirge“).

Auftraggeber: Straßenbauamt Nordthüringen (Ansprechpartner: Herr Hirt – 03605/551506), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Weimar.



- Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Straßen) -

2011 (Fortsetzung)

S 84 - Neubau Niederwartha-Meißen, Bauabschnitt 2.1 (BRD, Sachsen, Landkreis Meißen)

- Artenschutzrechtliche Stellungnahme zu Baumfällungsmaßnahmen

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Eremit.

Inhaltliche Bearbeitung:

Präsenzprüfung und Abstimmung von Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Kühfuss – LandschaftsArchitektur - Umweltplanung, Dresden (Ansprechpartner: Herr Kühfuss – 0351/4015894).

S 84 - Neubau Niederwartha-Meißen, 1. Bauabschnitt, Renaturierung Lotzebach (BRD, Sachsen, Landkreis Meißen)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten (Brut- und Rastvögel), Biber, Amphibien, Reptilien, Eremit/Juchtenkäfer.

Inhaltliche Bearbeitung:

Präsenzprüfung und Abstimmung von Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Kühfuss – LandschaftsArchitektur - Umweltplanung, Dresden (Ansprechpartner: Herr Kühfuss – 0351/4015894).

Ersatzneubau Brücke Gerichtsstraße über die Kleine Elster in Doberlug-Kirchhain

(BRD, Brandenburg, Landkreis Elbe-Elster)

- Artenschutzrechtliche Stellungnahme

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Biber, Fischotter, Gemeine Flussmuschel.

Inhaltliche Bearbeitung:

Präsenzprüfung und Abstimmung von Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Grontmij GmbH, Finsterwalde (Ansprechpartner: Herr Kastner – 03531/79870).

2010

Ausbau der B 4 / B 81 zwischen Ilfeld (BÜ Gänseschnabel) und Netzkater

(BRD, Thüringen, Kreis Nordhausen)

- Faunistische Untersuchungen

- FFH-/SPA-Verträglichkeitsstudie

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Schwarzstorch, Wasseramsel), Fische / Rundmäuler (insbes. Bachneunauge, Groppe), Fledermäuse, Amphibien, Fischotter, Luchs, Wildkatze, Nachtfalter (u.a. Nachtkerzenschwärmer), Makrozoobenthos, Vegetation / Flora.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenausbaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen für den Arten- und Habitatschutz (BNatSchG, Schutzgebiet Natura 2000: „Beretal mit Seitentälern“).

Auftraggeber: Straßenbauamt Nordthüringen (Ansprechpartner: Herr Hirt – 03605/551506), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Weimar.



- Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Straßen) -

2010 (Fortsetzung)

B 171, Ausbau mit Knotenpunkt S 184 südöstlich Frauenstein (BRD, Sachsen, Kreis Mittelsachsen)

- Faunistische Untersuchungen

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Vegetation (inkl. FFH-Lebensraumtypen), Flora.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenausbaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Straßenbauamt Chemnitz, im Unterauftrag von Meltendorf Umweltplanung, Dresden (Ansprechpartner: Frau Meltendorf – 0351 / 2549335).

B 98, Ausbau mit Knotenpunkt K 8572 (BRD, Sachsen, Kreis Meißen)

- Artenschutzrechtliche Stellungnahme zu Baumfällungsmaßnahmen

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, xylobionte Käfer.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenausbaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Straßenbauamt Meißen, im Unterauftrag des Landschaftsarchitekturbüros Lagotzki-Starke-Grütze, Dresden (Ansprechpartner: Frau Grütze – 0351 / 4277285).

B 175, Stützwandsanierung bei Berga (BRD, Thüringen, Landkreis Greiz)

- Faunistische Untersuchungen

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Haselmaus, Amphibien (insbes. Feuersalamander), Reptilien.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse einer Straßensanierungsmaßnahme. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Straßenbauamt Ostthüringen (Ansprechpartner: Frau Hopf – 0365 / 638-626).

Verkehrssicherungsmaßnahmen an der K 208 zwischen Neumühle und Lehamühle

(BRD, Thüringen, Landkreis Greiz)

- Faunistische Untersuchungen

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse (insbes. Mopsfledermaus).

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse einer Felssicherung. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Landkreis Greiz (Ansprechpartner: Frau Hellmuth – 03661 / 876 605).



- Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Straßen) -

2009

B 169 OU Göltzschtal (BRD, Sachsen, Vogtlandkreis)

- Faunistische Untersuchungen
- Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse (insbes. Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Mopsfledermaus), Amphibien (insbes. Kammmolch, Knoblauchkröte, Moorfrosch), Reptilien.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenneubaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Straßenbauamt Plauen (Ansprechpartner: Herr Seifert – 03741/1480159), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Dresden und Rietschen.

S 303 – Verlegung westlich Falkenstein (BRD, Sachsen, Vogtlandkreis)

- Faunistische Untersuchungen
- Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Amphibien (insbes. Kammmolch, Moorfrosch), Vegetation / Flora.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenneubaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Straßenbauamt Plauen (Ansprechpartner: Herr Seifert – 03741/1480159), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Rietschen.

B 256 – Ortsumgehung Straßenhaus (BRD, Rheinland-Pfalz, Kreis Neuwied)

- Faunistische Untersuchungen
- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse (insbes. Großes Mausohr).

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenneubaus. Empfehlungen zu Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Landesbetrieb Mobilität Cochem-Koblenz (Ansprechpartner: Herr Siepmann, Herr Keller – 0261/30290), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Koblenz.



- Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Straßen) -

2009 (Fortsetzung)

S 131 OU Kringelsdorf (BRD, Sachsen, Kreis Bautzen)

- **Faunistische Untersuchungen**
- **Umweltverträglichkeitsstudie**
- **Fachbeitrag Artenschutz**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Schwarzspecht), Amphibien (insbes. Knoblauchkröte, Kreuzkröte, Wechselkröte), Reptilien (insbes. Glattnatter, Zauneidechse), Fischotter.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenneubaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Straßenbauamt Bautzen, im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Rietschen (Ansprechpartner: Frau Melcher – 035772/42440).

Neubau der L 2172 zwischen B 180 – Rositz – Gerstenberg – B 7, LK Altenburger Land

(BRD, Thüringen, Kreis Altenburg)

- **Faunistische Untersuchungen**
- **Umweltverträglichkeitsstudie**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Raubwürger, Rebhuhn, Schleiereule, Wachtel), Fledermäuse (insbes. Mopsfledermaus), Amphibien (insbes. Knoblauchkröte, Laubfrosch, Wechselkröte), Vegetation / Flora.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse eines Straßenneubaus. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Straßenbauamt Ostthüringen, im Unterauftrag der Grontmij GfL GmbH, Weimar (Ansprechpartner: Frau Otte – 03643/863116).

[Von 2001 bis 2008 wurden insgesamt 16 weitere Projekte im Bereich „Straße“ bearbeitet.]



- Projekte und Maßnahmen der Verkehrsinfrastruktur (Schiene) -

Aktuell

Neubau Felssicherung km 60,350-60,500 Strecke 6296 Gotha- Leinefelde

(BRD, Thüringen, Landkreis Eichsfeld)

- **Fachbeitrag Artenschutz**
- **FFH-Verträglichkeitsprüfung**
- **Umweltbaubegleitung**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Wildkatze, Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Flora.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse im FFH-Gebiet „Mittlerer Dün“. Erarbeitung und Abstimmung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen. Durchführung und Begleitung von Artenschutzmaßnahmen, Erfolgskontrollen und Baubegleitung.

Auftraggeber: Deutsche Bahn Netz AG Erfurt, Nachauftragnehmer für WKP König, Stief & Partner, Dresden und für LandschaftsArchitekturbüro Lagotzki-Starke-Grütze, Dresden (Ansprechpartner: Frau Grütze – 0351/4277285).

Durchlasserneuerung km 16,458, Strecke Wolframshausen - Erfurt (BRD, Thüringen, Landkreis Eichsfeld)

- **Artenschutzrechtliche Stellungnahme**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse, Vögel

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung und Erarbeitung / Abstimmung von Vermeidungs- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Deutsche Bahn Netz AG Erfurt, Nachauftragnehmer für WKP König, Stief & Partner, Dresden und für LandschaftsArchitekturbüro Lagotzki-Starke-Grütze, Dresden (Ansprechpartner: Frau Grütze – 0351/4277285).

2009

Neubau Felssicherung km 14,565 – 14,665 + Durchlasserneuerung km 11,507 Strecke Gera Süd – Weischlitz 07549 (BRD, Thüringen, Landkreis Greiz)

- **Naturschutzfachliche Baubegleitung**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse (insbes. Mopsfledermaus), Vögel (insbes. Uhu)

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit behördlicher Abstimmung und Überwachung von Vermeidungs- und Schadensbegrenzungsmaßnahmen vor Ort (Schutzgebiet: „Elstertal zwischen Greiz und Wünschendorf“).

Auftraggeber: Deutsche Bahn Netz AG Erfurt, Nachauftragnehmer für Ingenieurgesellschaft Gnauert u. Partner mbH, Erfurt, BST Freiberg GmbH & Co. KG (Ansprechpartner: Herr Gerhard - 03731/26230).

[Von 2001 bis 2008 wurden insgesamt 3 weitere Projekte im Bereich „Schiene“ bearbeitet.]



- Wasserrechtliche Genehmigungsverfahren -

Aktuell

Verwaltungsstreitverfahren Hochwasserrückhaltung Waldsee/Altrip/Neuhofen

(BRD, Rheinland-Pfalz, Rhein-Pfalz-Kreis)

- Faunistische Untersuchungen, Sachverständigengutachten und Prozessbegleitung zu Umwelt-, FFH-/SPA-Verträglichkeit und Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Fische, Heuschrecken, Libellen, Laufkäfer, xylobionte Käfer, Tag-/ Nachtfalter, Vegetation / Flora.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung, Prozessbegleitung; Schutzgebiete u.a.: „Neuhofener Altrhein mit Prinz Karl Wörth“ – SPA, „Rheinniederung Speyer – Ludwigshafen“ - FFH).

Auftraggeber: Gemeinde Altrip, Bürgerinitiative für Hochwasser- und Naturschutz Altrip e. V..

2011

Wasserrechtliches Planfeststellungsverfahren „Berzdorfer See“

(BRD, Sachsen, Kreis Görlitz)

- Faunistische Untersuchungen zum Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fischotter, Vögel, Amphibien, Reptilien, Nachtkerzenschwärmer, Spanische Flagge.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen mit artspezifischer Status-quo- und Wirkungsanalyse (insgesamt 138 Arten) und Empfehlungen zur weiteren Vorgehensweise (Vermeidungs-, Artenschutzmaßnahmen).

Auftraggeber: Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft (LMBV), Sanierungsbereich Lausitz, im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Zweigstelle Rietschen (Ansprechpartner: Frau Melcher 035772 / 42440).

Sanierung der Rohwasserleitung Cossmansdorf zwischen Wasserschloss Cossmansdorf und WW Coschütz

(BRD, Sachsen, Kreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Faunistische Untersuchungen

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fischotter, europäische Vogelarten, Amphibien, Fledermäuse, xylobionte Käfer.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen mit artspezifischer Wirkungsanalyse und Empfehlungen zur weiteren Vorgehensweise (Vermeidungs-, Artenschutzmaßnahmen).

Auftraggeber: DREWAG Dresden, im Unterauftrag des LandschaftsArchitektur-Büros Lagotzki-Starke-Grütze, Dresden (Ansprechpartner: Frau Grütze 0351/4277285).



- Wasserrechtliche Genehmigungsverfahren -

2004-2010

Wasserrechtliches Planfeststellungsverfahren „Wasserspeichersystem Lohsa II“

(BRD, Sachsen, Kreis Bautzen)

- Faunistische Untersuchungen zu

Umweltverträglichkeitsstudie, FFH-/SPA-Verträglichkeit, Artenschutz

- Bio-Monitoring

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fische, Makrozoobenthos, Libellen, Vögel, Amphibien, Reptilien, Laufkäfer, Fischotter, Vegetation / Flora / Pflanzengesellschaften.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse von geplantem Gewässerausbau und Einleitung von saurem Grund- und Oberflächenwasser in Fließgewässersystem Kleine Spree / Spree, Maßnahmenkonzept für den weiteren Gewässerausbau, Umsetzung eines bioökologischen Monitorings (Natura 2000 - Schutzgebiete: „Spreeetal und Heiden zwischen Uhyst und Spremberg“, „Bergbaufolgelandschaft bei Hoyerswerda“).

Auftraggeber: Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft (LMBV), im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Zweigstelle Halle/Saale (Ansprechpartner: Frau Grünig 0345 / 2056036).

[Von 2001 bis 2008 wurden insgesamt 11 weitere Projekte im Bereich „Wasserrecht“ bearbeitet.]

- Bergbaurechtliche Genehmigungsverfahren -

Aktuell

Landschaftspflegerischer Begleitplan zum „Betriebsplan der Sandgrube Ruppertsdorf der Fa. Jähne GmbH“

(BRD, Sachsen, Kreis Görlitz)

- Faunistische Untersuchungen zur Eingriffsregelung und zum Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fischotter, Vögel, Amphibien, Reptilien, Nachtkerzenschwärmer, Libellen, Heuschrecken.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Dokumentation mit artspezifischer Wirkungsanalyse, Ermittlung von Sachverhalten der Eingriffsregelung und des Artenschutzes, Erarbeitung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung eines interdisziplinär erarbeiteten Abbaukonzeptes.

Auftraggeber: Jähne GmbH Ruppertsdorf, im Unterauftrag des LandschaftsArchitektur-Büros Lagotzki-Starke-Grütze, Dresden (Ansprechpartner: Frau Grütze 0351/4277285).

[Von 2001 bis 2008 wurden insgesamt 3 weitere Projekte im Bereich „Bergbaurecht“ bearbeitet.]



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

Aktuell

Umsetzung der landschaftspflegerischen Ersatzmaßnahmen „ehemaliges Schlammstapelbecken“ zum Bebauungsplan „Sondergebiet Freizeit und Erholung Boxberg – Bärwalder See“

(BRD, Sachsen, Kreis Bautzen)

- Naturschutzfachliche Baubegleitung

- Biomonitoring

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Brachpieper, Grauammer, Heidelerche, Raubwürger, Steinschmätzer, Ziegenmelker), Amphibien (insbes. Knoblauchkröte, Kreuzkröte, Wechselkröte), Reptilien (insbes. Glattnatter, Zauneidechse), Heuschrecken (insbes. Blauflügelige Sandschrecke, Zweipunkt-Dornschrecke), Wildbienen (u.a. Halictus smaragdulus, Lasioglossum costulatum), Grabwespen (u.a. Bembix rostrata, Tachysphex panzeri, Tachytes panzeri).

Inhaltliche Bearbeitung:

Naturschutzfachliche Baubegleitung bei der Umsetzung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen und Schadensbegrenzungsmaßnahmen (u.a. Freistellung und Wiederherstellung von Zwergstrauchheiden, Sandmagerrasen). Wiederholte Kontrolluntersuchungen ausgewählter Indikatorarten mit Abstimmung der weiteren Pflege und Entwicklung der Maßnahmenflächen.

Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Boxberg O.L. (Ansprechpartner: Frau Kokles – 035774/3540).

Abriss „Altstandort Fa. Grosse“ der Firma Lomatec in Lohmen

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

- Naturschutzfachliche Baubegleitung und Artenmonitoring

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse (Mopsfledermaus, Großes Mausohr, Breitflügel-, Zwerg- und Mückenfledermaus), Wildbienen, Ameisen, Heuschrecken.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung für den Abriss eines Industriekomplexes inkl. Erfassung von Fledermaus- und Insektenbeständen und Planung von Artenschutzmaßnahmen. Wiederholte Kontrolluntersuchungen der Bau- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Gemeinde Lohmen (Ansprechpartner: Stadtentwicklungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna, Herr Malaßa – 03501/568930).

Abbruch der Gebäude Schillerstraße 68 + 80 in Pirna-Copitz

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

- Naturschutzfachliche Baubegleitung und Artenmonitoring

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse, europäische Vogelarten.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung eines Abrisses von mehreren Großgebäuden inkl. Erfassung von Fledermausbeständen, naturschutzfachliche Baubegleitung mit Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen. Wiederholte Kontrolluntersuchungen der Bau- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Pirna (Ansprechpartner: Frau Steglich – 03501/556223).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

Aktuell (Fortsetzung)

2. Änderung Bebauungsplan Dresdner Straße / Köhlerstraße in Weinböhla

(BRD, Sachsen, Landkreis Meißen)

- **Fachbeiträge zu Artenschutz und Grünordnungsplan**
- **Naturschutzfachliche Baubegleitung und Artenmonitoring**
- **Durchführung von Vermeidungsmaßnahmen und vorgezogenen Ausgleichmaßnahmen**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Zauneidechse, Nachtkerzenschwärmer, Brutvögel, Heuschrecken

Inhaltliche Bearbeitung:

Gutachterliche Beratung zur B-Plangenehmigung (B-Plangröße ca. 3 ha), Fachbeiträge zur Berücksichtigung von Artenschutz und Eingriffsregelung bzgl. Fauna. Planung und fachliche Begleitung der Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen in Ausgleichsflächen (ca. 1 ha). Individuensicherung und Umsiedlung einer Teilpopulation der Zauneidechse.

Auftraggeber: Gemeinde Weinböhla (Ansprechpartner: Herr Heini – 03524/334316).

Abbruch des Gebäudes Remscheider Straße 58-59 in Pirna-Sonnenstein

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- **Fachbeitrag Artenschutz**
- **Naturschutzfachliche Baubegleitung und Artenmonitoring**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse (Abendsegler, Zweifarbflodermäus, Großes Mausohr, Breitflügel-, Zwerg- und Flughautflodermäus).

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung eines Hochhaus-Abbrisses inkl. Erfassung von Fledermausbeständen, naturschutzfachliche Baubegleitung mit Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen. Wiederholte Kontrolluntersuchungen der Bau- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Städtische Wohnungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna (Ansprechpartner: Frau Blechschmidt – 03501/5520).

Bebauungsplan Nr. 67 neu, Projektentwicklung „Musikerviertel“ mit Abriss der ehemaligen Fachhochschule Koblenz (BRD, Rheinland-Pfalz, Stadt Koblenz)

- **Fachbeitrag Artenschutz**
- **Naturschutzfachliche Baubegleitung und Artenmonitoring**
- **Durchführung von Vermeidungsmaßnahmen und vorgezogenen Ausgleichmaßnahmen**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse (insbes. Abendsegler, Breitflügelfledermäus, Zwerg-, Mücken-, Flughautflodermäus).

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Lebensstätten in/an einem Gebäudekomplex und in Baumbeständen. Planung und Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen, Begleitung der Abrissarbeiten mit Abstimmung der Naturschutzbehörde. Wiederholte Kontrolluntersuchungen der Bau- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Ministerium der Finanzen Rheinland-Pfalz, Transferstelle Projektentwicklung u. Immobilienstrategien (Ansprechpartner: Herr Schneider – 06131/16-4206).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

Aktuell (Fortsetzung)

Änderung des Flächennutzungsplanes der Gemeinde Altrip (BRD, Rheinland-Pfalz, Rhein-Pfalz-Kreis)

- Umweltprüfung nach § 2 Abs. 4 BauGB

- Faunistische Untersuchungen

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Fledermäuse, Fische, Hirschkäfer, Heldbock, Reptilien, Amphibien, Libellen, Heuschrecken, Spanische Flagge, Großer Feuerfalter, Haarstrang-Wurzeleule.

Inhaltliche Bearbeitung:

Wiederholte Kontrolluntersuchungen zur flächenhaften Bewertung des Gemeindegebietes.

Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Altrip (Ansprechpartner: Herr Jacob – 06236/399920).

Sanierung Römisches Bad – Schloß Albrechtsberg (BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- Fachbeitrag Artenschutz

- Faunistische Untersuchungen

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Wiederholte Kontrolluntersuchungen zur Ermittlung von Eingriffswirkungen und für die Kontrolle und Lenkung der Bauarbeiten. Erstellung eines Fachbeitrags zur Dokumentation der Fledermausvorkommen und zur Erstellung eines Maßnahmenkonzepts zur Integration des Artenschutzes. Analyse von Wirkungen durch geplante Beleuchtung.

Auftraggeber: Konzert- und Kongressgesellschaft mbH Dresden (Ansprechpartner: Herr Meyer – 0351/4866253).

Abbruch der Gebäude Varkausring 55-57, 70-72 und 79-81 in 01796 Pirna-Sonnenstein

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

- Naturschutzfachliche Baubegleitung und Artenmonitoring

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse (Großes Mausohr, Breitflügel-, Zwerg- und Rauhhautfledermaus).

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung eines Abrisses von verschiedenen Reihen-Blockbebauungen inkl. Erfassung von Fledermausbeständen, naturschutzfachliche Baubegleitung mit Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen. Wiederholte Kontrolluntersuchungen der Bau- und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Städtische Wohnungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna (Ansprechpartner: Frau Blechschmidt – 03501/5520).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

Aktuell (Fortsetzung)

Bebauungsplan „Industriegebiet Bluno/Sabrodt“ (BRD, Sachsen, Landkreis Bautzen)

- **Faunistische Untersuchungen**
- **Fachbeiträge für UVS (Umweltverträglichkeitsstudie) und GOP (Grünordnungsplan)**
- **Fachbeitrag Artenschutz**
- **Naturschutzfachliche Baubegleitung und Artenmonitoring**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Heuschrecken, Tagfalter, Nagetiere.

Inhaltliche Bearbeitung:

Erfassungen und gutachterliche Beratung zur B-Plangenehmigung, Fachbeiträge zur Berücksichtigung von Artenschutz und Eingriffsregelung bzgl. Fauna (B-Plangröße 37,7 ha). Planung und fachliche Begleitung der Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen in Ausgleichsflächen (ca. 5ha). Individuensicherung und Umsiedlung von Teilpopulation der Hauptarten Zauneidechse, Glattnatter, Kreuzkröte, Wechselkröte, Knoblauchkröte.

Auftraggeber: Gemeinde Elsterheide, im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Zweigstelle Rietschen (Ansprechpartner: Frau Melcher 035772 / 42440).

2011

Bebauungsplan Nr. 349, Dresden-Langebrück Nr. 8, Erweiterung Gewerbegebiet Lösigberg (BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- **Fachbeitrag Artenschutz**
- **Faunistische Untersuchungen**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Zauneidechse, Knoblauchkröte, Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling.

Inhaltliche Bearbeitung:

Bestandserfassung mit Wirkungsanalyse einer Gewerbeerweiterung. Erarbeitung von Vermeidungs-, Ausgleichs- und Artenschutzmaßnahmen..

Auftraggeber: Stadtverwaltung Dresden, Umweltamt (Ansprechpartner: Herr Wolf – 0351/4889425).

MGO Manufaktur Glashütte Original Neubau, Frühlingsweg 5 in Glashütte (BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- **Fachbeitrag Artenschutz**

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Vogel- und Fledermausbeständen hinsichtlich Hangsicherungsmaßnahmen.

Auftraggeber: Garten + Freiraum Dörte Kaps, Dresden (Ansprechpartner: Frau Kaps – 0351/3209962).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

2011 (Fortsetzung)

Abrissobjekt Altrottwerndorf 42 in 01796 Pirna-Rottwerndorf (BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Vogel- und Fledermausbeständen hinsichtlich des Abrisses eines Gewerbekomplexes.

Auftraggeber: Schulz UmweltPlanung, Pirna (Ansprechpartner: Herr Schulz – 03501/460050).

B-Plan "Erweiterung Chemiestandort Fa. Schill + Seilacher, Pirna-Neundorf" (BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Fledermausbeständen hinsichtlich eines Neubaus eines Industriekomplexes.

Auftraggeber: Schulz UmweltPlanung, Pirna (Ansprechpartner: Herr Schulz – 03501/460050).

B-Plan „Papierfabrik Heidenau“ (BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Fledermausbeständen hinsichtlich eines Umbaus und Abrissvorhaben in einem Industriekomplex.

Auftraggeber: Schulz UmweltPlanung, Pirna (Ansprechpartner: Herr Schulz – 03501/460050).

B-Plan „Tannensäle“ in Pirna (BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Fledermausbeständen hinsichtlich eines Abrissvorhabens (Gebäudekomplex).

Auftraggeber: Schulz UmweltPlanung, Pirna (Ansprechpartner: Herr Schulz – 03501/460050).



- Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

2011 (Fortsetzung)

Sanierung Schloß Sonnenstein in Pirna (BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfungen inkl. Erfassung von Fledermausbeständen hinsichtlich eines Beleuchtungskonzeptes, von Baumfällungsmaßnahmen im Bereich „Jugendstilzaun am Park Sonnenstein“ und Sanierung von Bauwerken („Weißer Turm“).

Auftraggeber: Schulz UmweltPlanung, Pirna (Ansprechpartner: Herr Schulz – 03501/460050).

Abbruch des Garagengeländes Geschwister-Scholl-Straße in Pirna

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassungsarbeiten für den Abriss eines Garagenkomplexes.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Pirna (Ansprechpartner: Stadtentwicklungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna, Herr Malaßa – 03501/568930).

Abriss Kita Naseweis – Mozartstraße 24 in Pirna

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

- Umweltbaubegleitung

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassungsarbeiten für den Abriss eines Garagenkomplexes. Planung und Begleitung von Artenschutzmaßnahmen (Individuensicherung, vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen, Erfolgskontrollen).

Auftraggeber: Stadtverwaltung Pirna (Ansprechpartner: Stadtentwicklungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna, Herr Malaßa – 03501/568930).

Abbruch „Torhaus Schlosskurve“ in Pirna

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassungsarbeiten für den Abriss eines Gebäudekomplexes.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Pirna (Ansprechpartner: Stadtentwicklungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna, Herr Malaßa – 03501/568930).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

2011 (Fortsetzung)

Bebauungsplan „Thomas-Müntzer-Straße in Bannewitz-Cunnersdorf“ (BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten, Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Vogel- und Fledermausbeständen hinsichtlich des Abrisses eines Wohngebäudes mit Nebenanlagen.

Auftraggeber: Ingenieurbüro H. Krenz, Schmiedeberg (Ansprechpartner: Herr Krenz – 035052/25233).

Verwaltungsstreitverfahren Munitionsdepot Rheinböllen

(BRD, Rheinland-Pfalz, Kreis Rhein-Hunsrück)

- Sachverständigenutachten zu FFH-Verträglichkeit und Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung.

Auftraggeber: BUND e.V., Landesverband Rheinland-Pfalz; im Unterauftrag des Büro für Umweltplanung Brötz, Sinzig (Ansprechpartner: Herr Brötz, 02642/991151).

2010

Sanierungsarbeiten Selliner Straße und Göhrener Weg in 01109 Dresden

(BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- Fachbeitrag Artenschutz

- Naturschutzfachliche Baubegleitung und Artenmonitoring

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse (Abendsegler, Zweifarbfledermaus, Zwerg-, Rauhhaut- und Mückenfledermaus), Vögel (Haussperling, Mauersegler).

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung von Fassaden-Fugensanierungen inkl. Erfassung von Vogel- und Fledermausbeständen, naturschutzfachliche Baubegleitung mit Umsetzung von Vermeidungsmaßnahmen (Anbringung von Selbstbau-Fassadenquartieren für Fledermäuse und Vögel). Wiederholte Kontrolluntersuchungen der Fassadenquartiere.

Auftraggeber: Sächsischen Wohnungsgenossenschaft Dresden (SWGD) e.G. (Ansprechpartner: Frau Bräunling – 0351/8502435) und Stadtverwaltung Dresden, Umweltamt (Ansprechpartner: Frau Kirchhoff – 0351/4889415).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

2010 (Fortsetzung)

Vorhabensbezogener Bebauungsplan Nr. 625 „Wohnbebauung Bautzner Straße / Brockhausstraße, Teil A“ (BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Eremit.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Eremit-, Vogel- und Fledermausbeständen.

Auftraggeber: USD Immobilien GmbH, Dresden, im Unterauftrag von Rehwaldt Landschaftsarchitekten, Dresden (Ansprechpartner: Frau Langkutsch – 0351/8119692).

B-Plan Nr. 211, Dresden-Neustadt Nr. 30, Schlesischer Platz

(BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- Fachbeitrag Artenschutz

- Naturschutzfachliche Baubegleitung

- Durchführung von Artenschutzmaßnahmen

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Haussperling), Fledermäuse (insbes. Zwergfledermaus), Eremit.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Lebensstätten in/an einem Gebäudekomplex und einem Baumbestand. Planung und Umsetzung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen, Begleitung der Ab- rissarbeiten mit Abstimmung der Naturschutzbehörde.

Auftraggeber: Vermögensverwaltung Schloss-Gräbert, Berlin und Stadtverwaltung Dresden, Umweltamt (Ansprechpartner: Herr Wolf – 0351/4889425).

Rückbau von Gebäuden in der Gemeinde Rietschen, OT Altliebel und Herrichten eines Informationsplatzes zur Umverlegung des „Weißen Schöps“ (BRD, Sachsen, Kreis Bautzen)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Wildbienen und Grabwespen.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung des Umbaus eines historischen Bauernhofes inkl. konzeptionelle und praktische Hinweise zur Umsetzung.

Auftraggeber: Grontmij GmbH, Zweigstelle Rietschen (Ansprechpartner: Frau Melcher – 035772 / 42440).

Abbruch des Gebäudes Schillerstraße 40-44 in 01796 Pirna-Copitz

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung für den Abriss einer Reihen-Blockbebauung.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Pirna (Ansprechpartner: Stadtentwicklungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna, Herr Malaßa – 03501/568930).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

2010 (Fortsetzung)

Abrissobjekt Grohmannstraße 7 und Klosterstraße 1 in 01796 Pirna

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung für den Abriss von zwei Wohngebäuden mit Nebengebäuden.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Pirna (Ansprechpartner: Stadtentwicklungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna, Herr Malaßa – 03501/568930).

Abriss Turnhalle Nicolaistraße in 01796 Pirna

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung für den Abriss eines Hallengebäudes.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Pirna (Ansprechpartner: Stadtentwicklungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna, Herr Malaßa – 03501/568930).

Abbruch der alten Feuerwache Graupa

(BRD, Sachsen, Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse, Vögel.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung für den Abriss eines Gebäudekomplexes.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Pirna (Ansprechpartner: Stadtentwicklungsgesellschaft Pirna mbH, Pirna, Herr Malaßa – 03501/568930).

Bebauungsplan Nr. 228 / Flächennutzungsplanänderung „Gewerbegebiet zwischen Friedrich-Mohr-Strasse und der Strasse Bubenheimer Bann“ (BRD, Rheinland-Pfalz, Stadt Koblenz)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Feldvögel, u.a. Rebhuhn).

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung der Siedlungsdichte ausgewählter Vogelarten. Konzeptionelle Entwicklung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen inkl. Erfolgskontrollen.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Koblenz, Stadtplanungsamt (Ansprechpartner: Herr Blaschke – 0261 / 1293181).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

2010 (Fortsetzung)

Abbruch der Häuser Roßthaler Straße 1+3 und Schweriner Straße 63 in 01067 Dresden

(BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse, Vögel.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung für den Abriss eines Gebäudekomplexes.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Dresden, Liegenschaftsamt (Ansprechpartner: Frau Richter – 0351/4882714).

Straßenbahnanbindung Messe / Ostragehege

(BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- Fachbeitrag Artenschutz

- Naturschutzfachliche Baubegleitung

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Eremit.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Lebensstätten an Baumbeständen. Naturschutzfachliche Baubegleitung von Baumfällungsmaßnahmen und Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Dresdner Verkehrsbetriebe AG, im Unterauftrag des Landschaftsarchitekturbüros Grohmann, Dresden (Ansprechpartner: Frau Klügel – 0351/8773429) und der Fa. Baumpflege C. Fleischer, Dresden (Ansprechpartner: Herr Bechly – 0351/2025395).

Bebauungsplan Nr. 153 „Gewerbegebiet Neuendorf“ (BRD, Rheinland-Pfalz, Stadt Koblenz)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung der Siedlungsdichte ausgewählter Vogelarten und Erfassung von Fledermaus-Habitatfunktionen. Planung und Abstimmung von Artenschutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Koblenz, Stadtplanungsamt (Ansprechpartner: Herr Blaschke – 0261 / 1293181).



-Städtebauliche Genehmigungsverfahren -

2009

Lichtgestaltung Loschwitzer Brücke „Blaues Wunder“ in Dresden-Loschwitz

(BRD, Sachsen, Stadt Dresden)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel, Fledermäuse, Nachtfalter, Käfer, Gewässerorganismen.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Recherche und Begutachtung von Lichtwirkungen auf streng geschützte Arten und in angrenzenden FFH-Lebensraumtypen lebende Artengemeinschaften.

Auftraggeber: Stadtverwaltung Dresden, Umweltamt (Ansprechpartner: Frau Kirchhoff – 0351/4889415); Ausführung in Kooperation mit dem LandschaftsArchitekturbüro Lagotzki-Starke-Grütze, Dresden.

Bebauungsplan Kraftsdorf, Gewerbegebiet „Am Steinberg“ im Ortsteil Töppeln

(BRD, Thüringen, Landkreis Greiz)

- Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Lebensstätten und essentiellen Flugbeziehungen. Planung von Artenschutzmaßnahmen

Auftraggeber: Sanitäts- und Gesundheitshaus Carqueville, Kraftsdorf (Ansprechpartner: Herr Carqueville – 0365 82 48 1-27).

Abriss Hertiehaus, Koblenz-Zentralplatz

(BRD, Rheinland-Pfalz, Stadt Koblenz)

- Faunistische Untersuchungen zum Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse.

Inhaltliche Bearbeitung:

Artenschutzrechtliche Prüfung inkl. Erfassung von Lebensstätten an/in einem Großgebäude.

Auftraggeber: ECE Projektmanagement G.m.b.H. & Co. KG, Hamburg, im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Zweigstelle Koblenz (Ansprechpartner: Herr Hartmann – 0261/3043946).

[Von 2001 bis 2008 wurden insgesamt 33 weitere Projekte im Bereich „Städtebau“ bearbeitet.]



- Genehmigungsverfahren zu Windenergieanlagen -

2011

Verwaltungsstreitverfahren WEA Wiesbaum/Kerpen

(BRD, Rheinland-Pfalz, Eifelkreis Bitburg-Prüm)

- Sachverständigenutachten zu SPA-Verträglichkeit und Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Europäische Vogelarten (Brut-, Zug- und Rastvögel), Fledermäuse (insbes. Zuggeschehen)

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung.

Auftraggeber: Sturm im Wald e.V.; im Unterauftrag des Büro für Umweltplanung Brötz, Sinzig (Ansprechpartner: Herr Brötz, 02642/991151).

2010

Flächennutzungsplan, Teilplan Windenergie der VG Rheinböllen

(BRD, Rheinland-Pfalz, Rhein-Hunsrück-Kreis)

- Faunistischer Fachbeitrag

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse und Vögel.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalyse mit Hinweisen zu Vermeidungs- und Schadensbegrenzungsmaßnahmen.

Auftraggeber: Verbandsgemeinde Rheinböllen, Bearbeitung im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Zweigstelle Koblenz (Ansprechpartner: Herr Hartmann – 0261/3043946).

2009

Flächennutzungsplan, Teilplan Windenergie der VG Simmern

(BRD, Rheinland-Pfalz, Rhein-Hunsrück-Kreis)

- Faunistischer Fachbeitrag

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse und Vögel.

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalyse mit Hinweisen zu Vermeidungs- und Schadensbegrenzungsmaßnahmen.

Auftraggeber: Verbandsgemeinde Simmern, Bearbeitung im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Zweigstelle Koblenz (Ansprechpartner: Herr Hartmann – 0261/3043946).

Verwaltungsstreitverfahren WEA Schalkenbach

(BRD, Rheinland-Pfalz, Kreis Bad Neuenahr-Ahrweiler)

- Sachverständigenutachten zu FFH-/SPA-Verträglichkeit und Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Rotmilan, Uhu), Fledermäuse (insbes. Zuggeschehen).

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung.

Auftraggeber: Bürgerinitiative Schalkenbach; im Unterauftrag des Büro für Umweltplanung Brötz, Sinzig (Ansprechpartner: Herr Brötz, 02642/991151).



- Genehmigungsverfahren zu Windenergieanlagen -

2009 (Fortsetzung)

Erweiterung WEA Weibern-Rieden

(BRD, Rheinland-Pfalz, Kreis Mayen-Koblenz)

- Faunistische Untersuchungen zum Fachbeitrag Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse (insbes. Zuggeschehen Abendsegler und Pipistrellus-Arten)

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalyse mit Hinweisen zu Vermeidungs- und Schadensbegrenzungsmaßnahmen.

Auftraggeber: L.O.S. Weibern-Rieden GbR (Ansprechpartner: Frau Leischwitz – 02628/988958).

Verwaltungsstreitverfahren WEA Sundern-Hövel

(BRD, Nordrhein-Westfalen, Kreis Arnsberg)

- Sachverständigengutachten zu FFH-/SPA-Verträglichkeit und Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Rotmilan, Uhu), Fledermäuse (insbes. Zuggeschehen)

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung.

Auftraggeber: Bürgerinitiative Sundern-Hövel; im Unterauftrag des Büro für Umweltplanung Brötz, Sinzig (Ansprechpartner: Herr Brötz, 02642/991151).

Verwaltungsstreitverfahren WEA Gräfrath

(BRD, Nordrhein-Westfalen, Kreis Solingen)

- Sachverständigengutachten zu FFH-/SPA-Verträglichkeit und Artenschutz

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (insbes. Rotmilan), Fledermäuse (insbes. Zuggeschehen)

Inhaltliche Bearbeitung:

Felderfassungen und Wirkungsanalysen, planungsrechtliche Begutachtung.

Auftraggeber: Bürgerinitiative Solingen-Gräfrath; im Unterauftrag des Büro für Umweltplanung Brötz, Sinzig (Ansprechpartner: Herr Brötz, 02642/991151).

[Von 2001 bis 2008 wurden insgesamt 6 weitere Projekte im Bereich „Windenergie“ bearbeitet.]



- Begleituntersuchungen zu Natura 2000- und Artenschutz-Management -

2011

Pflege und Entwicklung „Park Hainspitz“

(BRD, Thüringen, Saale-Holzlandkreis)

Inhaltliche Bearbeitung:

Spezifische Erfassungsarbeiten der Fledermäuse (Baum-Quartierkartierung, Detektorkartierung, Netzfänge) und des Eremiten / Juchtenkäfers in interdisziplinärer Zusammenarbeit mit der Baumpflege (Dendrologische Bestandserfassung und Erstellung Baumkataster). Erarbeitung eines konkreten, datenbankbasierten Pflegeplans für den Baumbestand des Parks und bzgl. Arten-/Habitatschutzmaßnahmen des FFH-Gebietes „Hainspitzer See und Park“.

Auftraggeber: Förderverein „Hainspitzer See“ e.V. (Ansprechpartner: Herr Elsner – 036691/51374).

2010

Fledermausgutachten zum FND „Hegebachtal Hundhaupten“

(BRD, Thüringen, Landkreis Greiz)

Inhaltliche Bearbeitung:

Spezifische Erfassungsarbeiten der Fledermäuse (Quartiersuche inkl. Detektorkartierung) inkl. Erarbeitung von Managementempfehlungen und Arten-/Habitatschutzmaßnahmen. Behandelt wurden insgesamt 12 Fledermausarten (u.a. Großes Mausohr, Mopsfledermaus, Nymphenfledermaus).

Auftraggeber: Landratsamt Greiz, Amt für Umwelt (Ansprechpartner: Herr Leo – 03661/876604).

Fledermausgutachten zum GLB „Schlossberg Hohenleuben“

(BRD, Thüringen, Landkreis Greiz)

Inhaltliche Bearbeitung:

Spezifische Erfassungsarbeiten der Fledermäuse (Quartiersuche inkl. Detektorkartierung) inkl. Erarbeitung von Managementempfehlungen und Arten-/Habitatschutzmaßnahmen. Behandelt wurden insgesamt 10 Fledermausarten (u.a. Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Mopsfledermaus).

Auftraggeber: Landratsamt Greiz, Amt für Umwelt (Ansprechpartner: Herr Leo – 03661/876604).

2009

Vorbereitende Untersuchungen zur FFH-Managementplanung des FFH-Gebietes „Auma – Buchenberg – Wolcheteiche“ (Landes-Int.-Nr. 148), Teil Naturschutzgebiet (NSG) „Buchenberg“ – Artengruppe Fledermäuse

(BRD, Thüringen, Landkreis Greiz)

Inhaltliche Bearbeitung:

Spezifische Erfassungsarbeiten der Fledermäuse (Quartiersuche inkl. Baumbekletterung, Detektorkartierung) inkl. Erarbeitung von Managementempfehlungen und Arten-/Habitatschutzmaßnahmen. Behandelt wurden insgesamt 15 Fledermausarten (u.a. Bechsteinfledermaus, Mopsfledermaus, Großes Mausohr).

Auftraggeber: Landratsamt Greiz, Amt für Umwelt (Ansprechpartner: Herr Leo – 03661/876604).

[Von 2001 bis 2008 wurden insgesamt 5 weitere Projekte im Bereich „Management“ bearbeitet.]



- Natur- / Artenschutzprojekte, Umweltbildung, Naturerlebnis -

Aktuell

Scheue Flugkünstler in der Nacht – Erforschen, Erleben, Entwickeln des Nationalparks „Unteres Odertal“ und seines Umfeldes mit unseren Fledermäusen

(BRD, Brandenburg, Kreis Uckermark)

- Bestandserfassungen, Organisation und Umsetzung praktischer Schutzmaßnahmen, Naturschutz-Netzwerk, Umweltbildung

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse

Inhaltliche Bearbeitung:

In mehreren Phasen aufgebautes Langzeitprojekt, u.a. wissenschaftliche Felduntersuchungen, Aufbau/Fortführung einer Arten-Datenbank sowie Datenbank von aktiven Flächeneigentümern, Info-Veranstaltungen zur Bildung eines aktiven Fledermausschutz-Netzwerkes, Moderation, Öffentlichkeitsarbeit, Anleitung und Umsetzung von Schutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Kooperation mit NABU-Schwedt (Ansprechpartner: Herr Horn: 03332/416992), Nationalparkverwaltung Unteres Odertal, Criewen.

Roads for nature

(BRD / Sachsen und Polen / Niederschlesien)

- Bestandserfassungen, Organisation und Umsetzung praktischer Schutzmaßnahmen, Naturschutz-Netzwerk, Umweltbildung

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Historische Baumalleen und Baumgruppen, Eremit.

Inhaltliche Bearbeitung:

In mehreren Phasen aufgebautes Langzeitprojekt, u.a. wissenschaftliche Felduntersuchungen, Aufbau/Fortführung einer Arten-Datenbank sowie Datenbank von aktiven Flächeneigentümern, Info-Veranstaltungen zur Bildung eines aktiven Alleen-/Baumschutz-Netzwerkes, Moderation, Öffentlichkeitsarbeit, Anleitung und Umsetzung von Schutzmaßnahmen.

Auftraggeber: Fundacja EkoRozwoju / Foundation for sustainable development, Wroclaw (Ansprechpartner: Herr Tyszko-Chmielowiec – 0048/71/3430849) und Grüne Liga Sachsen e.V., Dresden (Ansprechpartner: Herr Urban – 0351/4943350).

Fledermausschutz in Koblenz

(BRD, Rheinland-Pfalz, Koblenz)

- Öffentlichkeitsarbeit, Umweltbildung

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Fledermäuse

Inhaltliche Bearbeitung:

Broschüreneerstellung (Meldung von Fledermausquartieren), Info-Veranstaltungen und Exkursionen.

Auftraggeber: Arbeitskreis Fledermausschutz Rheinland-Pfalz (Ansprechpartner: Herr Reifenrath – 06131/86535) und Stadt Koblenz, Umweltamt (Ansprechpartner: Frau Stridde – 0261 / 1291525).



- Natur- / Artenschutzprojekte, Umweltbildung, Naturerlebnis -

Aktuell (Fortsetzung)

Projekt Natur-Mensch-Erfahrung

(BRD, Sachsen, Kreis Bautzen)

- Bestandserfassungen, Organisation und Umsetzung praktischer Schutzmaßnahmen, Naturschutz-Netzwerk, Umweltbildung

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

u.a. Teilprojekte zu Eremit, Fledermäuse, Eulen, Wolf, Feuchtgebiete, Waldbiotope, Reptilien, Heuschrecken

Inhaltliche Bearbeitung:

in mehreren Phasen aufgebautes Langzeitprojekt, u.a. wissenschaftliche Felduntersuchungen, Aufbau/Fortführung einer Arten-Datenbank sowie Datenbank von aktiven Flächeneigentümern, Info-Veranstaltungen zur Bildung eines aktiven Naturschutz-Netzwerkes, Moderation, Öffentlichkeitsarbeit, Anleitung und Umsetzung von Schutzmaßnahmen.

Auftraggeber: PRO Wal- und Wüsteberg e.V. (Ansprechpartner: Herr Böhme – 03578/300390) und Deutsche Bundesstiftung Umwelt; Teilprojekte im Rahmen des Naturschutzwettbewerbs „MUNA“.

[Von 2001 bis 2008 wurden insgesamt 2 weitere Projekte im Bereich „Naturschutz“ bearbeitet.]



- Publikationen und Vorträge -

Successes and barriers of avenue conservation in Germany (Saxony)

Inhaltliche Bearbeitung:

Fachvortrag zum internationalen Seminar „Roads for Nature“ am 21. Juni 2010 in Milicz (Polen).

Auftraggeber: Fundacja EkoRozwoju / Foundation for sustainable development, Wroclaw (Ansprechpartner: Herr Tyszko-Chmielowiec – 0048/71/3430849).

Des einen Freud, des anderen Leid – Erfahrungen aus der Praxis mit Fledermäusen an und in Bäumen

Inhaltliche Bearbeitung:

Fachvortrag zur Veranstaltung Nr. 164 „Fledermäuse in der Landschaftsplanung II“ am 26.03.2010 an der Natur- und Umweltschutz-Akademie Nordrhein-Westfalen in Recklinghausen.

Auftraggeber: Natur- und Umweltschutz-Akademie Nordrhein-Westfalen (Ansprechpartner: Frau Steinhäusser-Kindermann – 02361/3053040).

Handbuch der Vogelarten in Rheinland-Pfalz – Herstellung einer Arbeitshilfe für Begleitgutachten SPA-Verträglichkeit und Fachbeitrag Artenschutz im Straßenbau

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Vögel (alle in Rheinland-Pfalz vorkommenden Arten).

Inhaltliche Bearbeitung:

Mitbearbeitung der Arbeitshilfe, hier Artenlisten, Verbreitungskarten, Brut-/Zugzeitenkalender, Artensteckbriefe usw..

Auftraggeber: Landesbetrieb Straßen und Verkehr Rheinland-Pfalz, im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Zweigstelle Koblenz (Ansprechpartner: Herr Hahn – 0261/3043914) und argus GbR, Remagen.

Katalog der streng geschützten Arten in Rheinland-Pfalz mit Angaben zur Verbreitung und Ökologie – Herstellung einer Arbeitshilfe für Begleitgutachten FFH-Verträglichkeit und Fachbeitrag Artenschutz im Straßenbau

Bearbeitete Arten / Artengruppen:

Amphibien, Heuschrecken, Käfer, Krebse, Libellen, Muscheln, Nachtfalter, Reptilien, Säugetiere, Schnecken, Spinnen (alle in Rheinland-Pfalz vorkommenden, streng geschützten Arten).

Inhaltliche Bearbeitung:

Mitbearbeitung der Arbeitshilfe, hier Artenlisten, Verbreitungskarten, Artensteckbriefe usw..

Auftraggeber: Landesbetrieb Straßen und Verkehr Rheinland-Pfalz, im Unterauftrag der Grontmij GmbH, Zweigstelle Koblenz (Ansprechpartner: Herr Hahn – 0261/3043914) argus GbR, Remagen.



- Lehraufträge -

Aktuell

Gewässerstrukturentwicklung der Bobritzsch zwischen Hartmannsdorf und Oberbobritzsch

Inhaltliche Bearbeitung:

Ko-Referent von zwei Arbeiten zum o.g. Thema zur Erlangung des Bachelor of sciences Umweltmonitoring.

Auftraggeber: Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), Fachbereich Landbau / Landespflege, Studiengang Umweltmonitoring (Ansprechpartner: Herr Prof. Dr. Fischer – 0351/4623355).

2010

24. Kinderakademie im Rhein-Sieg-Kreis

Inhaltliche Bearbeitung:

Lehrveranstaltung für Schüler der 3. und 4. Grundschulklassen im Fach Biologie, Bereich Naturschutz vom 18. bis 23.10.2010 am Anno-Gymnasium in Siegburg.

Auftraggeber: Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln (Ansprechpartner: Frau Valder-Knechtges – 0221/2272938).

2009

Naturschutzfachliche Anforderungen an die Verträglichkeitsprüfung

Inhaltliche Bearbeitung:

Fachvortrag im Seminar Nr. NB 8/09 „FFH-Verträglichkeitsprüfung“.

Auftraggeber: Staatliche Fortbildungsstätte Reinhardtsgrμμα (Ansprechpartner: Herr Rühle - 035053/407 53); im Unterauftrag der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), Fachbereich Landbau / Landespflege, Studiengang Landespflege.

2008

Umweltmonitoring – Erfahrungen und zukünftige Entwicklungen

Inhaltliche Bearbeitung:

Festvortrag zum 15-jährigen Bestehen des Fachbereichs Landbau / Landespflege der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden am 07. November 2008.

Auftraggeber: Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), Fachbereich Landbau / Landespflege, Studiengang Landespflege (Ansprechpartner: Herr Prof. Dr. Auhagen – 0351/4622315).

Verbreitung geschützter Farn- und Blütenpflanzen in Sachsen und deren Berücksichtigung in der Raumplanung

Inhaltliche Bearbeitung:

Ko-Referent einer Diplomarbeit zum o.g. Thema zur Erlangung des Diplom-Ingenieurs (FH) Landschaftsarchitektur und Umweltplanung

Auftraggeber: Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), Fachbereich Landbau / Landespflege, Studiengang Landespflege (Ansprechpartner: Herr Prof. Dr. Auhagen – 0351/4622315).

