

Planungsbüro Dr. Weise GmbH

2024

Kräuterstraße 4
99974 Mühlhausen

☎ 03601 – 799 292 0

💻 info@pltweise.de
www.pltweise.de

Planungsbüro Dr. Weise GmbH



REFERENZLISTE

Inhalt

LANDSCHAFTSPLÄNE	3
SCHUTZWÜRDIGKEITSGUTACHTEN	3
PFLEGE- UND ENTWICKLUNGSPLÄNE	4
UMWELTVERTRÄGLICHKEITSTUDIEN / RAUMORDNUNGSVERFAHREN / BEITRÄGE ZUR RAUMORDNUNG (AUSWAHL).....	5
BAULEITPLANUNG / UMWELTBERICHTE /GRÜNORDNUNGSPLÄNE (AUSWAHL)	7
LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE BEGLEITPLÄNE (AUSWAHL)	11
LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE BEGLEITPLANUNGEN FÜR WINDENERGIEANLAGEN.....	15
NATURA 2000 - VORPRÜFUNGEN UND VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNGEN FÜR FFH-GEBIETE UND VOGELSCHUTZGEBIETE, ERSTERFASSUNGEN U.A.	17
SPEZIELLE ARTENSCHUTZRECHTLICHE PRÜFUNGEN (SAP) / ARTENSCHUTZRECHTLICHER FACHBEITRAG (AUSWAHL).....	20
FAUNAUNTERSUCHUNGEN	24
SONSTIGE ÖKOLOGISCHE GUTACHTEN UND KARTIERUNGEN.....	28
MONITORING / ERFOLGSPRÜFUNGEN	31
BEWEIDUNGSPLÄNE	32
REKULTIVIERUNGS- & SONSTIGE BERGBAUPLANUNGEN.....	32
AGRARSTRUKTURELLE ENTWICKLUNGSPLANUNGEN, INTEGRIERTE LÄNDLICHE ENTWICKLUNGSKONZEPTE, LEADER KONZEPTE & REGIONALE ENTWICKLUNGSKONZEPTE.....	34
DORFERNEUERUNGSPLANUNGEN (DE)	35

OBJEKTPLANUNGEN / LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE AUSFÜHRUNGSPLANUNGEN /	
BAUÜBERWACHUNG / UMWELTBAUBEGLEITUNG.....	36
LÄNDLICHER WEGBAU	37
PARKPFLEGEWERKE - PARKKONZEPTE.....	38
MODERATIONSTÄTIGKEIT / PROJEKTSTEUERUNG	38
AUSSTELLUNGEN - PRÄSENTATIONEN - ÖFFENTLICHKEITSARBEIT	38
STANDORTWERBUNG / EXPOSÉS	39
FACHGUTACHTERLICHE TÄTIGKEIT IM RAHMEN VON RECHTSSACHEN	40
BETREUUNG VON EXAMENSARBEITEN	40

Landschaftspläne

- ▶ Landschaftsplanerisches Gutachten für das Vorland des geplanten Schutzgebietes „Hainich“ - Teilraum Landkreis Mühlhausen (Landschaftsplan) (13.980 ha) - (im Auftrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt), **1995**.
- ▶ Landschaftsplan für die Stadt Mühlhausen und die Gemeinden Görmar, Felchta und Ammern - Unstrut-Hainich-Kreis (7.282 ha) - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1995**.
- ▶ Landschaftsplan „Goldene Aue“ - Landkreis Nordhausen (7.577 ha) - (im Auftrag des Landratsamtes Nordhausen / Untere Naturschutzbehörde), **1996**.
- ▶ Landschaftsplan „Nordost“ - Eichsfeldkreis (11.688 ha) - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Eichsfeldkreises), **1996**.
- ▶ Landschaftsplan für die Gemeinden Bad Tennstedt & Herbsleben (17.865 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1998**.
- ▶ Landschaftsplan „Hanstein / Rusteberg - Wütheuterode“ - Eichsfeldkreis (11.193 ha) - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Eichsfeldkreises), **1999**.
- ▶ Landschaftsplan „Bad Langensalza und Umland“ (15.670 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1999**.
- ▶ Landschaftsplan „Nordwest“ (16.167 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **2000**.
- ▶ Landschaftsplan „Goldene Aue“ - Landkreis Nordhausen (10.100 ha) - (im Auftrag des Landratsamtes Nordhausen / Untere Naturschutzbehörde), **2024-aktuell**.

Schutzwürdigkeitsgutachten

- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten geplantes NSG „Speicher Seebach“ (110 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis. (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Kreises Mühlhausen), **1992**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „Luhnetal /Schildbach“ (43 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis. (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Kreises Mühlhausen), **1993**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten zum geplanten Naturschutzgebiet „Klosterschranne, Faulunger Stein, Sommerseite und Faulunger Grund“ (311 ha) - (im Auftrag des Staatlichen Umweltfachamtes Sondershausen), **1993**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „Trockenrasen - Steinerne Rinne“ (160 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis.- (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1995**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „Trespenrasen bei Kirchheilingen“ (13 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1995**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „Hangquellmoor bei Kirchheilingen“ (2 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1995**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „Tongrube Kirchheilingen“ (6 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1995**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „Feldholzinseln“ (50 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1995**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „NSG Rüdigsdorfer Schweiz“ (323 ha) - Landkreis Nordhausen - (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1995**.

- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „NSG Sattelköpfe“ (447 ha) - Landkreis Nordhausen.- (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1995**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „Johannistal Mühlhausen“ (4 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis.- (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1997**.
- ▶ Schutzwürdigkeitsgutachten „Halbtrockenrasen am Gebraer Kopf“ (4 ha) - Landkreis Nordhausen - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Landkreises Nordhausen), **2005 / 2006**.
- ▶ Überprüfung der Schutzwürdigkeit des GLB „Schmetterlingswiese“ – Floristisch – faunistische Erfassungen. – (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises). **2019-2020**.
- ▶ Feststellung der Schutzwürdigkeit eines Waldgebietes im Breitloh / Heyerode mittels einer Fledermauserfassung. – (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises). **2019-2020**.

Pflege- und Entwicklungspläne

- ▶ Pflege- und Entwicklungsplan geplantes Naturschutzgebiet „Thomasteich & Thomasquelle“ (30 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1994**.
- ▶ Pflege- und Entwicklungsplan mit vertiefender Untersuchung der Kleinsäuger „NSG Keulaer Wald“ (305 ha) - Kyffhäuserkreis - (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1995**.
- ▶ Pflege- und Entwicklungsplan „NSG Speicher Seebach“ (110 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1995**.
- ▶ Pflege- und Entwicklungsplan „NSG Mehlich Hölzchen“ (5 ha) - Kyffhäuserkreis - (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1995**.
- ▶ Pflege- und Entwicklungsplan NSG „Nägelstedt - Großvargulaer Unstruttal“ (192 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1996**.
- ▶ Pflege- & Managementkonzept für den gesamten Hainich unter besonderer Berücksichtigung des integrierten Schutzkonzeptes für den Hainich und des geplanten Nationalparks - Bestandteil des naturschutzfachlichen Schutzkonzeptes unter Einbeziehung sozioökonomischer Auswirkungen für die Unterschutzstellung des „Hainich“ in Westthüringen. Bearbeitung in ARGE mit BTE / Hannover und Planungsbüro Wirz / Hannover. (ca.11.000 ha) - (im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt), **1997**.
- ▶ Erstellung einer Maßnahmekonzeption in den Kernzonen des geplanten Nationalparks „Hainich“ Bereich Weberstedt (ca. 950 ha) - (im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt), **1997**.
- ▶ Pflege- und Entwicklungsplan mit vertiefter Untersuchung der Vögel, Lurche, Laufkäfer, Heuschrecken & Libellen GLB „Urtal“ (32 ha) - Kyffhäuserkreis - (im Auftrag des Landratsamtes Sondershausen; Untere Naturschutzbehörde), **2000-2001**.
- ▶ Pflege- und Entwicklungsplan GLB „Hoher Berg - Dreissenberg“ (15 ha) - Landkreis Sömmerda - (im Auftrag des Landratsamtes Sömmerda; Untere Naturschutzbehörde), **2000**.

▶

Umweltverträglichkeitsstudien / Raumordnungsverfahren / Beiträge zur Raumordnung (Auswahl)

- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie zur Ortsumgehung der Stadt Mühlhausen B 247 / 249 - (4.400 ha) - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mühlhausen), **1999**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem avifaunistischen Gutachten zum Raumordnungsverfahren „Windfeld Metebach / Krahnberg“ (1.210 ha) - Landkreis Gotha - (im Auftrag Thüringenwind Energieanlagen-gesellschaft mbH / Dresden), **2000**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie zum Raumordnungsverfahren „Future Energy Park“ (Windenergiepark / Windenergie-testfeld / Produktionsstandort) - Landkreis Sömmerda - (im Auftrag BOREAS GRUPPE / Dresden), **2000-2002**.
- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalles (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) nach den Kriterien zur Vorprüfung des Einzelfalles (gem. Anlage 2 UVPG) Errichtung von 5 Windenergieanlagen in der Gemarkung Kutzleben - Unstrut-Hainich-Kreis. - (im Auftrag Ingenieurbüro Energieeinsparung GmbH / Berlin), **2002**.
- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalles (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) nach den Kriterien zur Vorprüfung des Einzelfalles (gem. Anlage 2 UVPG) Errichtung von 4 Windenergieanlagen in der Gemarkung Roldisleben - Landkreis Sömmerda - (im Auftrag EnerPlan Projektentwicklung GmbH / Göttingen), **2003**.
- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalles (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) nach den Kriterien zur Vorprüfung des Einzelfalles (gem. Anlage 2 UVPG) Errichtung von 1 Windenergieanlage in der Gemarkung Großvargula - Unstrut-Hainich-Kreis -(im Auftrag UH Wind GbR / Nägelstedt), **2003**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie zum Ausbau B 247 zwischen Seebach und Großengottern, - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2003**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie zur Erweiterung Windpark „Wangenheim / Hochheim“ (Erweiterung um 10 WEA) - Landkreis Gotha - (im Auftrag BOREAS GRUPPE / Dresden), **2004**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie zur Erweiterung Windpark „Büttstedt“ (Erweiterung auf 35 WEA) - Landkreis Eichsfeld & Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag GERES mbH & Co. KG / Frankfurt / Main), **2005**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie zur Ortsumgehung Dachrieden - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2006-2009**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Landschaftspflegerischem Begleitplan und Faunagutachten (Fledermäuse und Vögel) zur „Errichtung von vier WEA (V 90) in der Gemarkung Vogelsberg - Landkreis Sömmerda“ - (im Auftrag EnerPlan GmbH / Göttingen), **2006**.
- ▶ Gutachten zu ausgewählten Avifauna- und Fledermausvorkommen in der Planungsregion Halle. Konfliktpotenzial in Bezug auf Windenergie. – (im Auftrag Regionale Planungsgemeinschaft Halle (RPG Halle), **2008**.
- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalles (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) nach den Kriterien zur Vorprüfung des Einzelfalles (gem. Anlage 2 UVPG) für die Errichtung von fünf WEA in Limlingerode / Landkreis Nordhausen. – (im Auftrag energiequelle gmbh / Zossen), **2009**.
- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalles (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) nach den Kriterien zur Vorprüfung des Einzelfalles (gem. Anlage 2 UVPG) für die Errichtung von sechs WEA in Polleben – Stadt Eisleben / Landkreis Mansfeld Südharz. – (im Auftrag Ebert Consulting mbH, Cremlingen), **2010**.

- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) nach den Kriterien zur Vorprüfung des Einzelfalles (gem. Anlage 2 UVPG) für die Errichtung von sechs WEA in Volkstedt – Stadt Eisleben / Landkreis Mansfeld Südharz. – (im Auftrag Ebert Consulting mbH, Cremlingen), **2011**.
- ▶ UVU – Variantenvergleich einschließlich FFH-Prüfung und artenschutzrechtlicher Betrachtung zur Baumaßnahme „B 92, Weißer Stein-Neukurtschau (B 92/94). - (im Auftrag des Straßenbauamtes Ostthüringen), **2011**.
- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) für die Errichtung von fünfzehn WEA in Helfta – Stadt Eisleben / Landkreis Mansfeld Südharz. – (im Auftrag Ebert Consulting mbH, Cremlingen), **2012**.
- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) für die Errichtung von acht WEA in Wipperdorf / Landkreis Nordhausen. – (im Auftrag WSB Projekt GmbH, Dresden), **2012**.
- ▶ Standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls (§ 3c UVPG, Anlage 1 Nr. 1.6.3 UVPG) für die Errichtung bzw. das Repowering von zwei WEA in Dingelstädt Industriegebiet “auf dem Übel” / Landkreis Eichsfeld. – (im Auftrag EW Projekt GmbH, Heilbad Heiligenstadt), **2012**.
- ▶ UVP Vorprüfung zur Biogasanlage Menteroda – Unstrut – Hainich – Kreis. – (im Auftrag Schmack Biogas GmbH Schwandorf), **2013**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem landschaftspflegerischen Begleitplan und Artenschutzfachbeitrag zur Errichtung von sechs Windenergieanlagen in der Gemarkung Mihla / Wartburgkreis. – (im Auftrag GoEn Planungsgesellschaft mbH / Halle), **2013-2014**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie zum Bau und Betrieb einer Haldenwasserleitung vom Stapelbecken Menteroda zum zentralen Laugenstapelbecken Wipperdorf / Thüringen (13 km Länge). – (im Auftrag Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV), Betrieb Kalispat-Erz (KSE), Sondershausen (vormals GVV mbH, Sondershausen), **2015-2016**.
- ▶ Unterlagen zur Allgemeinen Vorprüfung nach § 3 c UVPG für die Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage in Wangenheim-Ballstädt / Landkreis Gotha. – (im Auftrag UKA Meißen Projektentwicklung GmbH & Co. KG), **2016**.
- ▶ Erarbeitung und Zusammenstellung der notwendigen Antragsunterlagen zur Herauslösung von Flächen aus dem Landschaftsschutzgebiet „Harz und südliches Harzvorland“ zur Sicherung der weiteren gewerblichen Standortentwicklung der Gemeinde Südharz am Standort Rottleberode. – (im Auftrag Gemeinde Südharz / Rottleberode), **2017**.
- ▶ UVP- Vorprüfung und artenschutzrechtliche Prüfung (Kurzgutachten) zum Bebauungsplan Netto-Markt Ebeleben. – (im Auftrag Netto Marken Discount AG & Co. KG) **2018**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie „B 176n – östlich Gräfentonna bis B4/Andisleben“ / Landkreis Gotha. - (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) **2018**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie „Neubau der B 84 OU Behringen – Reichenbach“ Überarbeitung der UVS / Zusammenstellung umweltrelevanter Unterlagen zur Linienbestimmung. – (Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr TLBV) **2018**.

Bauleitplanung / Umweltberichte / Grünordnungspläne (Auswahl)

- ▶ Grünordnungsplan „Auf dem Heil- und Schindersberge" (3,6 ha) - (Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag der Stadtverwaltung Schlotheim), **1994**).
- ▶ Grünordnungsplan „Eichberg Leipzig - innerstädtische Grünflächensicherung" (96 ha).- (im Auftrag der Stadt Leipzig) (Bearbeitung der Grundlagenkartierung), **1994**.
- ▶ Grünordnungsplan „Teilfläche Garnison I - Thamsbrücker Straße" (2,2 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag des Architekturbüros Schmutzer - Duderstadt), **1996**.
- ▶ Grünordnungsplan „Egelseeweg - Heyeröder Landstraße" (41 ha) - (im Auftrag des Amtes für Stadtwirtschaft Mühlhausen), **1997**.
- ▶ Grünordnungsplan zum Gewerbegebiet „Auf der Heide II" Eichsfeldkreis (2,2 ha) - (im Auftrag der Stadt Dingelstädt), **1997**.
- ▶ Grünordnungsplan „Ortsumgehung Windeberg - Auf dem Krautsborn" (29 ha) - (im Auftrag des Grünflächenamtes der Stadt Mühlhausen), **1998**.
- ▶ Begrünungsplan „Neubau einer Schweinemastanlage / Typ: Schotte / Breitenworbis" - (im Auftrag Bäuerliche AG „Rhinquelle" Breitenworbis), **1998**.
- ▶ Begrünungsplan „Neubau einer Schweinemastanlage / Typ: Schotte / Rheinholterode" - (im Auftrag Agrar GmbH „Langer Rain"), **1998**.
- ▶ Begrünungsplan „Neubau Schlachthof - Heiligenstadt" - (im Auftrag Architektur und Ingenieurgesellschaft Uder / Eichsf. Zentralschlachthof GmbH), **1998**.
- ▶ Grünordnungsplan zum Sondergebiet „Am Schwimmbad" - Unstrut-Hainich-Kreis (7 ha) - (im Auftrag der Stadt Bad Tennstedt), **1999**.
- ▶ Grünordnungsplan „Vor der Gartenstraße" (7 ha) - (im Auftrag des Grünflächenamtes der Stadt Mühlhausen), **2000**.
- ▶ Grünordnungsplan „Auf dem Schadeberg" (11 ha) - (im Auftrag des Stadtplanungsamtes der Stadt Mühlhausen), **2000**.
- ▶ Grünordnungsplan „Arionweg" - (im Auftrag des Grünflächenamtes der Stadt Mühlhausen), **2001**.
- ▶ Begrünungsplan „Bauvorhaben Geländeregulierung und Wegebefestigung, Neubau Flugvolieren, Ausbau Dachgeschoss" - (im Auftrag Burgfalknerei Gleichenstein GmbH, Wachstedt), **2001**.
- ▶ Umweltbericht zum B-Plan „Logistik-Zentrum Teistungen / Eichsfeldkreis" - (im Auftrag Erlus-Baustoffwerke Neufahrn / NB), **2002-2003**.
- ▶ Grünordnungsplan „Logistik-Zentrum Teistungen" - (im Auftrag Erlus-Baustoffwerke Neufahrn / NB), **2002-2003**.
- ▶ Grünordnungsplan „Wohnbebauung Diedorf" - (im Auftrag Universalbau GmbH Mühlhausen), **2003**.
- ▶ Grünordnungsplan „Schneidemühlenweg Mühlhausen" - (im Auftrag der Stadtwerke Mühlhausen), **2005**.
- ▶ Stadt Bad Tennstedt Teil D: Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan zum Bebauungsplan „Neumühle" - (im Auftrag Stadtentwicklungs- und Wohnungsbaugesellschaft Hessen – Wohnstadt Thüringen Weimar, **2006**).
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan für den Bebauungsplan „Neumühle" Bad Tennstedt - (im Auftrag Wohnstadt Wohnungsbaugesellschaft Hessen mbH), **2006**.

- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan für den Vorhaben- und Erschließungsplan „Schneidemühlenweg / Mühlhausen“ - (im Auftrag INNOVABAU GmbH Rüdigershagen), **2006**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan zum B-Plan „Industriegebiet Rohdeberg / Eichsfeldkreis“ - (im Auftrag Erlus AG Neufahrn / NB), **2007-2008**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan für den Vorhaben- und Erschließungsplan „Oppershausen Firma Schreiber“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Baustoffe Schreiber), **2007**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan „VE Plan Rohdeberg“ - (im Auftrag Erlus AG Neufahrn / NB), **2007-2008**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Solarpark Haßleben“ mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan, gesondertem Avifaunagutachten und daraus abgeleiteter FFH-Vorprüfung für ein EG-Vogelschutzgebiet (66 ha) – (im Auftrag Ventimotor GmbH Erfurt), **2008-2009**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan „Marolterode“ - Unstrut-Hainich-Kreis- (im Auftrag Thüringer Planungs- und Beratungsgesellschaft / Mühlhausen), **2008**.
- ▶ Flächennutzungsplan Gemeinde Oppershausen Änderung Nr. 1 / Fa. Baustoffe Schreiber inkl. Umweltbericht - (im Auftrag Gemeinde Oppershausen über IB Kellner), **2008-2009**.
- ▶ Flächennutzungsplan Mühlhausen, Änderung Nr. 4 – Sondergebiet Solarpark, Umweltbericht – (im Auftrag Stadtentwicklungsamt Mühlhausen), **2009**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Solarpark Windeberger Landstraße“ der Stadt Mühlhausen mit Umweltbericht und integriertem Grünordnungsplan (9 ha) – (im Auftrag Solarhybrid AG Brilon), **2010**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung zum „B- Plan – Altes Tonwerk Hohenebra“- Kyffhäuserkreis (im Auftrag K-UTEC AG Salt Technologies), **2011**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Biogasanlage Bothenheilingen“ mit Umweltbericht und integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung (im Auftrag AGN mbH Neunheilingen), **2011**.
- ▶ Umweltbericht zum LOV635 „Multifunktionsarena Erfurt“- Erfurt (im Auftrag Landeshauptstadt Erfurt, Stadtverwaltung), **2011**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung zum „B- Plan – Windpark Wipperdorf“- Landkreis Nordhausen (im Auftrag Gemeinde Wipperdorf), **2011-2013**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Logistisches Dienstleistungszentrum Straußfurt“, Gemeinde Straußfurt, Landkreis Sömmerda (im Auftrag EDEKA Handelsgesellschaft Hessenring mbH), **2011/2012**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Kletterwald Hainich am Reckenbühl“, Gemeinde Kammerforst, Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag Hoch Bau Hainich GmbH), **2011/2012**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung zum „B- Plan – Im Birntal“- Unstrut – Hainich - Kreis (im Auftrag Gemeinde Weinbergen), **2012**.
- ▶ Erarbeitung eines Umweltberichts zur Änderung Flächennutzungsplan im Zuge der Aufstellung eines vorhabenbezogenen Bebauungsplans „Photovoltaik Roßleben“. Kyffhäuserkreis (im Auftrag SRU SOLAR AG Berga), **2012**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung zum bebauungsplan „Photovoltaik Roßleben“. Kyffhäuserkreis (im Auftrag SRU SOLAR AG Berga), **2012**.

- ▶ Bebauungsplan Nr.1 „Gewerbegebiet Nord“ der Stadt Schlotheim, mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung. Unstrut-Hainich-Kreis. (im Auftrag Stadt Schlotheim), **2012**.
- ▶ 1. Änderung des Bebauungsplanes XII/4 „Auf dem Lehn“, Gemarkung Walburg, Stadt Hessisch Lichtenau, Werra-Meißner-Kreis. In ARGE mit dem Architekturbüro Göbel / Mühlhausen. (im Auftrag Stadt Hessisch Lichtenau), 2012
- ▶ Bebauungsplan Nr. 4 „Am Dorfgraben“ mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung (8 ha) – (Gemeinde Schönstedt), **2012-2013**.
- ▶ Bebauungsplan Nr. 5 „Ehemalige Stallanlage am Rahmbach“ mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung (6 ha) – (Gemeinde Schönstedt), **2012-2013**.
- ▶ Änderung des Flächennutzungsplanes der VG Unstrut – Hainich im Bereich der Gemeinde Schönstedt – (VG Unstrut-Hainich), **2012-2013**.
- ▶ Teiländerung des Flächennutzungsplanes der Stadt Dessau zum Vorhaben- und Erschließungsplan „Photovoltaik an der Hohen Straße“ – (Loick Bioenergie GmbH, Dorsten), **2013**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan „REWE-Markt“ als Überplanung einer Teilfläche des Bebauungsplanes „Gewerbegebiet Kornhochheim“. Landkreis Gotha / Thüringen – (im Auftrag Architekturbüro Thanheiser Dingelstädt), 2013.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung zum Bebauungsplan eingeschränktes Gewerbegebiet GEE „Dorlaer Straße“ Gemeinde Weinbergen, OT Seebach, Unstrut-Hainich-Kreis. – (im Auftrag Gemeinde Weinbergen), 2013.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Logistisches Dienstleistungszentrum Straußfurt“ mit Umweltbericht und integriertem Grünordnungsplan und Artenschutzfachbeitrag, Landkreis Sömmerda / Thüringen. – (Gemeinde Straußfurt über VG Straußfurt), 2013.
- ▶ Vorhaben- und Erschließungsplan mit Umweltbericht und Artenschutzfachbeitrag „Photovoltaik an der Hohen Straße“ Stadt Dessau / Sachsen- Anhalt – (Loick Bioenergie GmbH, Dorsten), **2013-2014**.
- ▶ Erarbeitung eines Umweltberichts zum Flächennutzungsplan der Gemeinde Rodeberg / Unstrut-Hainich-Kreis. – (im Auftrag der Gemeinde Rodeberg), **2013-2018**.
- ▶ UVP Vorprüfung zum geplanten Neubau des EDEKA Marktes Dingelstädt / Eichsfeldkreis. – (im Auftrag der Bauherrengemeinschaft Dingelstädt Voß u.a. GbR, Oldenburg), **2014**.
- ▶ Eingriffsbewertung Parkplatzerweiterung am EDEKA -Markt Struth / Unstrut – Hainich – Kreis. – (im Auftrag Edeka Handelsgesellschaft Hessenring mbH, Melsungen), **2014**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung zur 4. Änderung des gemeinsamen Flächennutzungsplanes der VG Unstrut-Hainich für die Gemeinde Mülverstedt & Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 2 „Fuchsfarm“. Unstrut – Hainich - Kreis (im Auftrag Gemeinde Mülverstedt & Hainich Consult GmbH), **2014**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung „Edeka Markt“ in Elxleben an der Gera, Landkreis Sömmerda. – (im Auftrag EDEKA Handelsgesellschaft Hessenring mbH, Melsungen), **2014**.
- ▶ Unterlagen zur Einzelfallprüfung nach § 3c UVPG für den Neubau des EDEKA Marktes in Dingelstädt / Eichsfeldkreis. – (im Auftrag Bauherrengemeinschaft Dingelstädt Voß u.a. GbR / Oldenburg), **2014**.

- ▶ Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag Mischgebiet „Lange Straße“ in der Gemarkung Struth der Gemeinde Rodeberg / Unstrut-Hainich-Kreis. – (im Auftrag Gemeinde Rodeberg), **2015**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag „Gewerbegebiet ehemalige Papiermühle am östlichen Stadtrand von Bad Tennstedt“ / Unstrut-Hainich-Kreis. – (im Auftrag Roland Allstädt, TenPark GmbH & Co. KG), **2015**.
- ▶ Umweltbericht mit integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlicher Prüfung „Solarpark - An der Ziegelei“ der Gemeinde Voigtstedt, Kyffhäuserkreis. – (im Auftrag Enerparc GmbH, Hamburg), **2015**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan VEP Nr. 31 "Lidl-Markt Hinter der Harwand" Stadt Mühlhausen, Unstrut-Hainich-Kreis. – (im Auftrag Grundstücksgemeinschaft Bielefeld Apfelstr. II GbR, Oldenburg), **2016**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Errichtung einer Hundeschule am nordöstlichen Ortsrand von Kirchheilingen“ / Unstrut-Hainich-Kreis. – (im Auftrag ENNI & FRIENDS – Hundeschule Kirchheilingen), **2016**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Solarpark Deponie Keula“ Gemeinde Helbedündorf – Umweltbericht, GOP, SaP / Kyffhäuserkreis. – (im Auftrag RheinEnergie AG Köln), **2016**.
- ▶ 2. Änderung des Bebauungsplans Nr. 4 „Windpark Großberndten (SO)“ – Umweltbericht, GOP, SaP / Stadt Sondershausen – Kyffhäuserkreis. – (im Auftrag Stadtplanungsamt Sondershausen), **2016-2018**.
- ▶ Bebauungsplan Nr. 44 Wohngebiet „Weinberg-Ost“ Mühlhausen / Unstrut-Hainich-Kreis – Umweltbericht, GOP, SaP. – (im Auftrag BBM Bau & Boden Mühlhausen AG), **2016**.
- ▶ 1. Änderung vorhabenbezogene Änderung zum Bebauungsplan einschließlich Umweltbericht und Grünordnungsplan „Siechenberg II“ Dingelstädt / Eichsfeldkreis. – (im Auftrag der Bauherrengemeinschaft Dingelstädt Voß u.a. GbR, Oldenburg), **2016**.
- ▶ 1. Änderung Bebauungsplan „Gewerbe- und Mischgebiet am Bahnhof / Bad Tennstedt“. – (im Auftrag der Stadt Bad Tennstedt), **2016-2019**.
- ▶ Umweltbericht, Grünordnungsplan und Artenschutzfachbeitrag zum Vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 85 „Neuanlage Westernranch am Klien“ in Worbis der Stadt Leinefelde-Worbis. – (im Auftrag KVU – AIGmbH / Uder), **2017-2019**.
- ▶ Umweltbericht, Grünordnungsplan und Artenschutzfachbeitrag zum Bebauungsplan „Wohngebiet Pöthener Weg“ in Menteroda / Unstrut-Hainich-Kreis. – (im Auftrag Gemeinde Menteroda), **2018**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Umweltbericht, Grünordnungsplan und Artenschutzfachbeitrag „Campingplatz Unstruttal“ Gemeinde Unstruttal / Gemarkung Horsmar. – (Im Auftrag Frau Carmen Listemann / Herr Walter Pilger) **2018**.
- ▶ Umweltbericht zum Flächennutzungsplan Bad Langensalza. (im Auftrag Stadtverwaltung Bad Langensalza) **2017-2019**.
- ▶ Vorhabensbezogener Bebauungsplan Nordhausen Krimerode / Ferienhaus Umweltbericht mit Grünordnungsplan bzw. Eingriffs- / Ausgleichsbilanzierung und vereinfachter Artenschutzfachbeitrag. – (Herr Holzapfel) **2018**.
- ▶ Umweltbericht zur 1. Fortschreibung des Flächennutzungsplanes Sömmerda. (im Auftrag Stadtverwaltung Sömmerda) **2018-2019**.

- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag Nr. VEP-33 „Sondergebiet Tourismus - Bratwurstmuseum“ (3,8 ha). – (im Auftrag JKAG.DE GmbH / Mühlhausen) **2019**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag Nr. VEP-34 „Sondergebiet Solarthermie“ (4 ha).- (im Auftrag Stadtwerke Mühlhausen) **2019**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag „Solarpark Altdeponie Henschleben II“ (11 ha) Gemeinde Straußfurt. – (im Auftrag NaturStromProjekte GmbH) **2021**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag 1. Änderung vorhabenbezogener Bebauungsplan „Erweiterung Firmengeländes Brunnenbau Conrad“ Stadt Bad Langensalza (5,3 ha) – (im Auftrag Brunnenbau Conrad GmbH) **2021-2022**.
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag Vorhabenbezogener Bebauungsplan „PV-Freiflächenanlage am Gewerbepark Merxleben“ (im Auftrag der PIN Grünstrom GmbH) **2021-2024**
- ▶ Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag: Bebauungsplan Wohngebiet „Rasenmühlenweg“ Stadt Bad Langensalza **2023**
- ▶ Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag Bebauungsplan Nr. 29 b „Industriegebiet auf dem Schadeberg, 2. Erweiterung“ (im Auftrag der Stadt Mühlhausen) **2023**
- ▶ Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit Umweltbericht, integriertem Grünordnungsplan und artenschutzrechtlichem Fachbeitrag: Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. VEP 36 „Solarpark Schröterode“ Stadt Mühlhausen (im Auftrag der solargrün GmbH); **2023-2024**

Landschaftspflegerische Begleitpläne (Auswahl)

- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan Kläranlage Abwasserzweckverband Weiße Elster - Landkreis Leipzig - (im Auftrag des AZV Weiße Elster, Zwenkau), **1994**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan Ausbau S 46 - Landkreis Grimma - (im Auftrag des Straßenbauamtes Leipzig), **1994**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Ausbau von öffentlichen Verkehrs- und Parkflächen im Bereich der S 71“ (30 ha) - (im Auftrag des VEAG Kraftwerk Lippendorf /Thierbach), **1994**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan im Rahmen eines vereinfachten Genehmigungsverfahrens gemäß 4. BImSchV „Ausbau der Motorcrossstrecke Bruchstedt“ (2 ha) - (im Auftrag der Verwaltungsgemeinschaft Bad Tennstedt), **1996**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur „Erweiterung der K 10 Katharinenberg - Faulungen“ - (im Auftrag des Straßenverkehrsamtes des Unstrut-Hainich-Kreises), **1996**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan gemäß §§ 6-10 VorlThürNatG zum „Um- und Ausbau der K 10 Katharinenberg - Faulungen/ Teil 2“ - (im Auftrag des Straßenverkehrsamtes des Unstrut-Hainich-Kreises), **1997**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan Straßenanbindung L 172 Möbelmarkt Bad Frankenhausen - Kyffhäuserkreis - (im Auftrag Ingenieurbüro Pabsch & Partner), **1997**.

- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Ausbau der Landesstraße L 2095 von der Bundesstraße B 249 zum Standortübungsplatz Forstberg“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Straßenbauamt Mühlhausen), **1998**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Straßenausbau Urbach - Kalkhütte“ - Landkreis Nordhausen - (im Auftrag Gemeindeverwaltung Urbach), **1999**.
- ▶ Naturschutzrechtliche Flächenbilanz zum Recyclinghof der Firma Containerdienst Zimmermann in Ergänzung zum BImSchV - (im Auftrag Zimmermann / Mühlhausen), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Beseitigung von Hochwasserschäden und Umgestaltung Steinbrückenmühlenwehr Unstrut / Mühlhausen - (im Auftrag Staatliches Umweltamt Sondershausen über Ingenieurbüro f. Bauwesen / Kellner), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Ausbau des Knotenpunktes B 247 / L 2102 Thamsbrück“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Straßenbauamt Mühlhausen), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Bauvorhaben „Erdgasleitung Görmar - Untergrundspeicher (UGS) Allmenhausen“ (16 km) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Gasversorgung Thüringen GmbH / TRIGIS GmbH), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Ausbau der Landesstraße L 2107 zwischen Hallungen und Heyerode“ - Unstrut-Hainich-Kreis / Wartburgkreis - (im Auftrag Straßenbauamt Südthüringen), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Gewässerunterhaltung Suthbach - Großengottern“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Gemeindeverwaltung Großengottern), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Umnutzung ehemalige LPG einschließlich Neubau eines Gebäudes durch die Firma Ludwig Schulz GmbH“ / Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Ludwig Schulz GmbH Langula), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Ausbau der Landesstraße L 2107 zwischen Untermühle und Heyerode“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2002**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Ortsumgehung Mühlhausen im Zuge der Bundesstraßen B 247 / B 249“ (19 km Strecke) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2002-2007**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Erweiterung einer Schweinemastanlage Breitenworbis im Rahmen des BImSchV“ - (im Auftrag Bäuerliche Aktiengesellschaft „Rhinquelle“ Breitenworbis / Eichsfeldkreis), **2003**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Neubau einer Milchviehanlage“ / Waldkappel - Werra-Meißner-Kreis - (im Auftrag Ingenieurbüro Stützer GbR mbH), **2003**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Errichtung eines Umspannwerkes für den Windpark Büttstedt in der Gemarkung Zella“ - (im Auftrag GERES mbH & Co. KG Frankfurt / M.), **2003**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Neubau einer Milchviehanlage“ / Waldkappel-Hetzerode - Werra-Meißner Kreis - (im Auftrag Ingenieurbüro Stützer GbR mbH), **2003**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „OD Uder“ - Eichsfeldkreis - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2003-2004**, Begleitung Planfeststellungsverfahren 2006.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Geh-/Radweg Mühlhausen - Höngeda B 247“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2004**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Geh-/Radweg Oberdorla - Felchta“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2004**.

- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan einschließlich Befreiungsantrag LSG „Neubau einer Milchviehanlage Güllebehälter & Silofläche“ / Waldkappel - Werra-Meißner-Kreis - (im Auftrag Ingenieurbüro Stützer GbR mbH), **2006**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Wagenstedter Knoten“ Mühlhausen - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2006-2008**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Um- und Ausbau B 281 Pößneck – Neustadt / Orla“ - Saale – Orla - Kreis (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2008-2009**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Kanonenbahn“ Radweg, Teilstück Dingelstädt – Lengenfeld/u. St. – Eichsfeldkreis / Unstrut-Hainich-Kreis / 21 km (im Auftrag AIG Uder GmbH), **2009**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan Erneuerung einer Gasleitung in Eisenach / Zeisiggrund / Wartburgkreis (im Auftrag EVB Netze GmbH Eisenach), **2009**.
- ▶ Landschaftspflegerische Beurteilung „Kanonenbahn Verbindungsradfernweg Unstrut / Werra Abschnitt L 1003 Geismar – Lengenfeld unterm Stein“ Mühlhausen – Eichsfeldkreis / Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2009**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan, SAP und NATURA 2000 Verträglichkeitsprüfung L 1046 Abzweig Espenfeld, Gossel und Crawinkel / Ilmkreis (im Auftrag Straßenbauamt Mittelthüringen), **2009**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan - Planung und Einrichtung einer Kabeltrasse vom Windpark Wiegleben zum Umspannwerk Bad Langensalza - Unstrut-Hainich-Kreis / Thüringen (im Auftrag ENERCON GmbH / Aurich), **2010**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan – Ausbau der L 3004 – OD Arnstadt / Thüringen (im Auftrag pbs planungsbüro schumacher), **2010**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „B 7, Ausbau zwischen OA Rodigast und Knoten Gniebsdorf“-Saale Holzland Kreis (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2010**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Radweg Bollstedt - Körner“ incl. mweltbaubegleitung - Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag Gemeinde Weinbergen), **2010**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan – Neu- und Ausbau der B 4 Erfurt-Andisleben – südl. Sondershausen VKE 5771 / Neubau der OU Greußen & VKE 5772 Ausbauabschnitt Greußen - Westerengel – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2011-2018**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Ortsumgehung Mühlhausen im Zuge der Bundesstraßen B 247 / B 249“ (19 km Strecke) Planänderung - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2011**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „B 19 Ortsumgehung“ – Landkreis Schmalkalden-Meiningen - (im Auftrag Straßenbauamt Südwestthüringen), **2011-2017**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan incl. artenschutzrechtlicher Vorprüfung „Netzbauvorhaben Schlotheim UW Lämmermast, MSK“ – Unstrut – Hainich - Kreis (im Auftrag E.ON Thüringer Energie AG; Erfurt), **2011**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan incl. artenschutzrechtlicher Vorprüfung „Ländlicher Wegebau Koppelstraße / Niederdorla“ – Unstrut – Hainich - Kreis (im Auftrag Verwaltungsgemeinschaft Vogtei), **2011**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan incl. artenschutzrechtlicher Vorprüfung „Ländlicher Wegebau Spitzhaferweg / Niederdorla“ – Unstrut – Hainich - Kreis (im Auftrag Verwaltungsgemeinschaft Vogtei), **2011**.

- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan incl. artenschutzrechtlicher Vorprüfung „MS Kabelverlegung Waldstedt-Zimmern / Netztrennung SW Langensalza“ – Unstrut – Hainich - Kreis (im Auftrag E.ON Thüringer Energie AG; Erfurt), **2011**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan incl. artenschutzrechtlicher Vorprüfung „Wiegleben, Wieglebener Kreuz – Netzbauvorhaben MS Kabel-Montage“ – Unstrut – Hainich - Kreis (im Auftrag E.ON Thüringer Energie AG; Erfurt), **2011**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „L 1172 Brücke über das Flutgelände und den Helmekanal in Kalbsrieth“ - Kyffhäuserkreis- (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2012**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Wasserkraftanlage Rote Mühle in Meuselbach - Schwarza“- (im Auftrag Ingenieurgesellschaft für Wasserkraftanlagen Richter mbH), **2012**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan „Ersatzneubau der Brücke über den Helmekanal und Flutgelände in Kalbsrieth, BW 18 im Zuge der L1172, ASB 4634564, Kyffhäuser-Kreis- (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), 2013.
- ▶ Kabeltrasse Grabe – Mühlhausen / Landschaftspflegerischer Begleitplan mit integrierter artenschutzrechtlicher Prüfung, Unstrut – Hainich – Kreis. – (im Auftrag TEN Thüringer Energienetze GmbH, Erfurt), 2014.
- ▶ L 2619 Werrabrücke Wasungen, Landschaftspflegerischer Fachbeitrag, Artenschutzfachbeitrag und FFH Erheblichkeitsabschätzung, Wartburgkreis- - (im Auftrag Straßenbauamt Südwestthüringen), **2015**.
- ▶ B 84 Brücke über die Ulster in Buttlar, Landschaftspflegerischer Fachbeitrag, Artenschutzfachbeitrag und FFH Erheblichkeitsabschätzung, Wartburgkreis- - (im Auftrag Straßenbauamt Südwestthüringen), **2015**.
- ▶ Neubau Stallanlage für Mastschweine, Sauen und getrennte Ferkelaufzucht. LBP (Eingriffsregelung mit integrierter artenschutzrechtlicher Prüfung) Heyerode, Unstrut-Hainich-Kreis. – (im Auftrag Arnold Mainzer, Heyerode), **2016**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Bau einer Kläranlage im Zuge der Abwasserentsorgung der Gemeinden Neukirchen und. Berteroda. – (im Auftrag TAV Trink- und Abwasserverband Eisenach – Erbstromtal), **2016**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Bau und Betrieb einer Haldenwasserleitung vom Stapelbecken Menteroda zum zentralen Laugenstapelbecken Wipperdorf / Thüringen (13 km Länge). – (im Auftrag Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV), Betrieb Kali-Spat-Erz (KSE), Sondershausen (vormals GVV mbH, Sondershausen), **2016-2017**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Ausbau der B 84 zwischen A 4 und OU Behringen (Wartburgkreis). – (im Auftrag Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr), **2017**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan, FFH Verträglichkeitsprüfung und Artenschutzfachbeitrag L 3020 Eltebrücke bei Wilhelmstal – BW 5. – (im Auftrag TLBV Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr, Region Südwestthüringen), **2019-2020**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan mit integriertem Artenschutzfachbeitrag, UVP-VP: Grüne Schleife – Planung im Rahmen der LGS2024 (im Auftrag der Stadt Leinefelde-Worbis); **2022**
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan mit integriertem Artenschutzfachbeitrag: Neubau Radweg von Bickenriede nach Lengefeld (im Auftrag der Gemeinde Anrode); **2022**
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan: 1. Planänderung Erneuerung der L 1007 Martinfeld-Ershausen (im Auftrag des TLBV-Region Nord), **2023**
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan: Errichtung einer Photovoltaik-Freiflächenanlage beim Autohof Laucha Primus Solar GmbH; **2023**

- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan mit integriertem Artenschutzfachbeitrag: Errichtung eines Freiflächensolarkraftwerkes mit Zaun u. Trafostation an der Bahntrasse Sangerhausen-Nordhausen in Roßla (Innosun GmbH), **2024**
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan mit integriertem Artenschutzfachbeitrag, FFH-Verträglichkeitsprüfung: Rückbau Betriebspunkt FH 12/61 im Bergwerksfeld Fahner Höhe (im Auftrag von Neptune-Energy); **2019-2024**
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan mit integriertem Artenschutzfachbeitrag, FFH-Erheblichkeitseinschätzung: Initiieren einer eigendynamischen Entwicklung und Habitatverbesserung am Mittelgraben, Abschnitt 1-3 (im Auftrag des Gewässerunterhaltungsverband Helbe); **2023-2024**

Landschaftspflegerische Begleitplanungen für Windenergieanlagen

- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum VE-Plan „Windfeld Kirchheilingen“ (120 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Windfeld Thüringer Becken - Kuntzsch KG), **1997**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum VE-Plan „Bürgerwindpark Roter Berg“ / Eichsfeldkreis (120 ha) - (im Auftrag der EPE Energie-Projekte - Eichsfeld GmbH), **1997**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Bauvorhaben „Errichtung von Windkraftanlagen in den Gemarkungen Wangenheim und Hochheim“ (120 ha) - Landkreis Gotha - (im Auftrag Thüringenwind Energieanlagenengesellschaft mbH), **1998**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum WEA Standort „Rodeberg“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Enerplan Projektentwicklungs GmbH, Göttingen), **1999**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum WEA Standort „Hüpstedt“. Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag APOMED Windkraft Verwaltungsgesellschaft mbH, Göttingen), **1999**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum WEA Standort „Sotterhausen“ - Landkreis Sangerhausen - (im Auftrag APOMED Windkraft Verwaltungsgesellschaft mbH, Göttingen), **2000**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan mit integriertem avifaunistischen Gutachten zum „Windfeld Greussen“ - Kyffhäuserkreis - (im Auftrag Thüringenwind Energieanlagenengesellschaft mbH / Dresden), **2000**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum WEA Standort „Rodeberg“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Fa. Goldmann GmbH, Diedorf), **2000**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Kabeltrasse Großvargula / UW Gräfentonna. Landkreis Gotha - Unstrut Hainich Kreis - (im Auftrag BOREAS Energie GmbH, Dresden), **2000**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Bauvorhaben Kabeltrasse Windpark Großvargula / UW Gräfentonna und Bauvorhaben Kabeltrasse Windpark Herbsleben / UW Gräfentonna - Landkreis Gotha / Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag BOREAS Energie GmbH, Dresden), **2000**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum WEA Standort „Bleicherode“ - Landkreis Nordhausen - (im Auftrag Fa. Albrecht-Windenergieplanung/ Nordhausen), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan mit integriertem avifaunistischen Gutachten zum „Windfeld Gangloffsömmern - Errichtung von 3 MD 77“ - Landkreis Sömmerda - (im Auftrag Thüringenwind Energieanlagenengesellschaft mbH / Dresden), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum „Windfeld Großvargula“ (16 WEA MD 77) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Thüringenwind GmbH / Dresden), **2001**.

- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum „Windfeld Herbsleben“ (5 WEA MD 77) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Thüringenwind GmbH / Dresden), **2001**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum „Windfeld Limlingerode“ (5 WEA) - Landkreis Nordhausen - (im Auftrag PROKON Energiesysteme GmbH / Itzehoe), **2002**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum „Windfeld Erfurt - Möbisburg“ (11 WEA) - Stadt Erfurt - (im Auftrag Ventimotor GmbH / Erfurt-Möbisburg), **2002**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Errichtung einer WEA „Kirchenwindenergieanlage Gangloffsömmern“ - Landkreis Sömmerda - (im Auftrag GSW Gold SolarWind Management GmbH, Aiterhofen), **2004**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Erweiterung Windpark „Wangenheim / Hochheim“ (Erweiterung um 11 WEA) / Landkreis Gotha- (im Auftrag BOREAS Project GmbH / Dresden), **2005**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Erweiterung Windpark Keula - Kyffhäuserkreis -(Erweiterung um 4 WEA) - (im Auftrag EnerPlan GmbH / Göttingen), **2005**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Erweiterung des Windpark „Rastenberg / Landkreis Sömmerda“ (Erweiterung um 3 WEA) - (im Auftrag EnerPlan GmbH / Göttingen), **2005**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Erweiterung Windpark „Büttstedt“ (Erweiterung auf 35 WEA) - Landkreis Eichsfeld / Unstrut Hainich Kreis - (im Auftrag GERES mbH & Co. KG / Frankfurt / Main), **2005**.
- ▶ Neubearbeitung des Landschaftspflegerischen Begleitplanes zum WEA Standort „Sotterhausen“ - Landkreis Sangerhausen - (im Auftrag EnerPlan GmbH / Göttingen), **2005**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Errichtung von fünf WEA in Limlingerode / Landkreis Nordhausen. – (im Auftrag energiequelle gmbh / Zossen), **2009**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Errichtung von 1 WEA im Rahmen des Rewpowering in Reinholterode / Landkreis Eichsfeld. – (im Auftrag Energie-Projekte-Eichsfeld GmbH, Reinholterode), **2010**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Errichtung von sechs WEA (E 82) in Polleben – Stadt Eisleben / Landkreis Mansfeld Südharz. – (im Auftrag Ebert Consulting mbH, Cremlingen), **2010**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Errichtung von sechs WEA (E 82) in Volkstedt – Stadt Eisleben / Landkreis Mansfeld Südharz. – (im Auftrag Ebert Consulting mbH, Cremlingen), **2011**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Errichtung von 15 WEA (E 82) in Helfta – Stadt Eisleben / Landkreis Mansfeld Südharz. – (im Auftrag Ebert Consulting mbH, Cremlingen), **2012-2014**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) einschließlich Gondelmonitoring zum Repowering einer WEA E 40 bei Schwarzenborn am Knüll - Schwalm-Eder-Kreis / Hessen. (im Auftrag Kuhl & Möller Windenergiegesellschaft bR), **2012**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Erweiterung und zum Repowering des Windpark „Keula / Kyffhäuserkreis“ (Neuerrichtung von 7 Nordex N 117) - (im Auftrag EnerPlan GmbH / Göttingen), **2013-2014**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan **am Windparkstandort Parey - Bergzow / Sachsen - Anhalt**. – (im Auftrag WSB Projekt GmbH, Dresden), **2013**.
- ▶

NATURA 2000 - Vorprüfungen und Verträglichkeitsprüfungen für FFH-Gebiete und Vogelschutzgebiete, Ersterfassungen u.a.

- ▶ Ornithologisches Gutachten zum IBA Gebiet Werraue Bad Salzungen - Erfassung 2002 und Darstellung artspezifischer Ansprüche bzw. Darstellung der Störanfälligkeit von Wiesenbrütern und besonderer Berücksichtigung des Wachtelkönigs - (im Auftrag Straßenbauamt Südthüringen über IPU Erfurt), **2002**.
- ▶ FFH Verträglichkeitsprüfung und -studie Erholungsgebiet „Reckenbühl“ / Hainich - (im Auftrag VG Vogtei), **2003**.
- ▶ FFH Vorprüfung zur Änderung der FNP „Kammerforst“ / Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Gemeinde Kammerforst), **2003**.
- ▶ FFH Vorprüfung im Rahmen der OU Mühlhausen B 247 / B 249. FFH Vorschlagsgebiet Nr. 201 „Unstrutniederungen“, Bestandteil der Studie sind faunist. Erfassungen der Helmazurjungfer und Gewässeranalysen auf Cl⁻-Gehalt - (im Auftrag SBA Nordthüringen), **2004**.
- ▶ FFH Vorprüfung im Rahmen der OU Großengottern B 247 - FFH Vorschlagsgebiet Nr. 201 „Unstrutniederungen“, Bestandteil der Studie sind faunist. Erfassungen der HelmAzurjungfer und Gewässeranalysen auf Cl-Gehalt - (im Auftrag SBA Nordthüringen), **2004**.
- ▶ Singletrail Parcours Feuerberg im FFH-Gebiet „Hohe Rhön“ - Faunistisch-vegetationskundliche Untersuchungen mit Schwerpunkt Ameisenbläulinge, Schwarzer Apollo, Borstgrasrasen. Landkreis Rhön-Grabfeld / Bad Kissingen - (im Auftrag Gesellschaft für Ökologie und Landschaftsplanung), **2004**.
- ▶ FFH Lebensräume & FFH Relevanz für das Bergwerksfeld Alter Stolberg / Rottleberode - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2005**.
- ▶ FFH Vorprüfung & Vorprüfung nach der Vogelschutz-Richtlinie im Rahmen der Fortschreibung Regionalplan Nordthüringen Kalksteintagebau Oberdorla - (im Auftrag TRACO Deutsche Travertin Werke GmbH, Bad Langensalza), **2006**.
- ▶ FFH Vorprüfung & Vorprüfung nach der Vogelschutz-Richtlinie zum Um- und Ausbau der B 62 Werraquerung bei Dorndorf - (im Auftrag Planungsbüro Gromeleit, Suhl), **2007**.
- ▶ NATURA 2000 – Vorprüfung zum Vogelschutzgebiet Nr. 12 „Werrabergland südwestlich Uder“ und dem FFH-Gebiet Nr. 198 „Leinetalhänge westlich Heiligenstadt“ im Rahmen des Bebauungsplan Nr. 4 „Multifunktionales Umfeld - Bürgerhaus Thalwenden“ – (im Auftrag Gemeinde Thalwenden /Landkreis Eichsfeld), **2008**.
- ▶ NATURA 2000-Vorprüfung zum Vogelschutzgebiet „Südliches Eichsfeld“ und FFH-Gebiet „Ibenkuppe – Thomasbrücke – Östlicher Westerwald“ sowie „Muschelkalkhänge von Großbartloff bis Faulungen“ im Rahmen der landschaftspflegerischen Begleitplanung „Kanonenbahn“ Radweg, Teilstück Dingelstädt – Lengenfeld u. St. – Eichsfeldkreis / Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag AIG Uder GmbH), **2009**.
- ▶ FFH-Verträglichkeitsstudie für das Gebiet EU-Code DE 5427-30 „Geba-Triften - Diesburg“ (FFH-Gebiet TH-Nr. 95) im Zuge B 87n Fulda – Meiningen Abschnitt 3 (Thüringen) Ortsumfahrung Oberkatz / Dörrensolz VKE 5572 – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2010**.
- ▶ FFH-Verträglichkeitsstudie für das Gebiet EU-Code DE 5326-401 „Thüringische Rhön“ (EG-Vogelschutzgebiet TH-Nr. 19) im Zuge B 87n Fulda – Meiningen Abschnitt 3 (Thüringen) Ortsumfahrung Oberkatz / Dörrensolz VKE 5572 – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2010**.

- ▶ FFH-Verträglichkeitsstudie für das Gebiet EU-Code DE 5328-305 „Werra bis Treffurt mit Zuflüssen“ (FFH-Gebiet TH-Nr. 111) im Zuge B 87n Fulda – Meiningen Abschnitt 3 (Thüringen) Ortsumfahrung Oberkatz / Dörrensolz VKE 5572 – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2010**).
- ▶ FFH-Verträglichkeitsstudie für das Gebiet EU-Code DE 5327-303 „Krücke - Oberwald - Wunschberg“ (FFH-Gebiet TH-Nr. 94) im Zuge B 87n Fulda – Meiningen Abschnitt 3 (Thüringen) Ortsumfahrung Oberkatz / Dörrensolz VKE 5572 – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2010**).
- ▶ FFH-Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Objekt (EU-Code DE 4728-303) mit umfangreichen Untersuchungen zur Kleinen Hufeisennase. – (im Auftrag Ökumenisches Hainich Klinikum gGmbH, **2010-2014**).
- ▶ FFH Vorprüfung zum FFH-Gebiet Esperstedter Ried/Kachstedter Wiesen (EU-Code DE 4633-303) im Zuge der L 1172 OU Schönfeld – Ringleben. - (im Auftrag SBA Nordthüringen), **2010**.
- ▶ FFH Vorprüfung zum FFH-zur Errichtung eines Freiflächensolarparkes bei Urbach / Lkr. Nordhausen. - (im Auftrag LA 21 Bleicherode), **2011**.
- ▶ FFH-Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Gebiet „Pennewitzer Teiche – Unteres Wohlrosetal (EU-Code DE 5332-301) sowie das SPA Gebiet „Langer Berg – Buntsandstein-Waldland um Paulinzella“ Wohlrosetal (EU-Code DE 5332-421). – (im Auftrag Straßenbauamt Mittelthüringen über Grontmij GmbH Weimar, **2011-2012**).
- ▶ Erfassung wertgebender Vogelarten im Thüringer Vogelschutzgebiet (spezial protection area = SPA) SPA Nr. 22 (DE 5628303) „Grenzstreifen am Galgenberg - Milzgrund - Warthügel“. – (im Auftrag Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie / Vogelschutzwarte Seebach, 2011)
- ▶ FFH Verträglichkeitsprüfung zur „Wasserkraftanlage Rote Mühle in Meuselbach - Schwarzta“ FFH-Gebiet Nr. 5333-301 „Schwarzatal ab Goldisthal mit Zuflüssen“- (im Auftrag Ingenieurgesellschaft für Wasserkraftanlagen Richter mbH), **2012**.
- ▶ FFH Verträglichkeitsprüfung zum Repowering einer WEA E 40 bei Schwarzenborn am Knüll - Schwalm-Eder-Kreis / Hessen. (im Auftrag Kuhl & Möller Windenergiegesellschaft bR), **2012**.
- ▶ Verträglichkeitsstudie für das SPA-Vogelschutzgebiet EU-Code DE 4527-420 „Untereichsfeld-Ohmgebirge“ (FFH-Gebiet TH-Nr. 11) zum Vorhaben Bebauungsplan Nr. 5, „Wohngebiet am Klusstieg“ Reinholterode, Landkreis Eichsfeld. – (im Auftrag Gemeinde Reinholterode), **2014**.
- ▶ FFH-Erheblichkeitseinschätzung für das NATURA 2000-Gebiet DE 4530-301, TH-Nr. 8, „Westliche Hainleite - Wöbelsburg“ (VSG) & das NATURA 2000-Gebiet DE 4530-301, TH-Nr. 10, „Westliche Hainleite - Wöbelsburg“ (FFH) Bebauungsplan Nr. 2 „Maulbeergarten“ der Gemeinde Hainrode / Landkreis Nordhausen. (im Auftrag Gemeinde Hainrode), **2014**.
- ▶ FFH-Erheblichkeitseinschätzung FFH-Gebiet Nr. DE 4631-302 „Hainleite - Wipperdurchbruch - Kranichholz“. Böschungs- und Hangsicherung bei Sachsenburg/ Oldisleben im Zuge der B 85 Kyffhäuserkreis / Thüringen. (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2014**.
- ▶ Natura 2000-Monitoring Thüringen / Erfassung wertgebender Brut- und Zugvogelarten und Bewertung des Erhaltungszustandes sowie Abgrenzung von Habitatflächen im Thüringer Vogelschutzgebiet Nr. 11 „Untereichsfeld - Ohmgebirge“ (11.000 ha). (im Auftrag Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Ref. 31, Vogelschutzwarte Seebach), **2016-2017**
- ▶ Natura 2000-Monitoring Thüringen / Erfassung wertgebender Brut- und Zugvogelarten und Bewertung des Erhaltungszustandes sowie Abgrenzung von Habitatflächen im Thüringer Vogelschutzgebiet Nr. 12 „Werrabergland südwestlich Uder“ (8.433 ha). (im Auftrag Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Ref. 31, Vogelschutzwarte Seebach), **2016-2018**

- ▶ Systematische Kartierung von Schwarzspecht-Höhlenbäumen sowie von weiteren Habitatbäumen im Winter 2016/2017 in ausgewählten Untersuchungsflächen im Natura 2000 – Gebiet Hainich (DE-4828-301), **2017-2018**.
- ▶ FFH Verträglichkeitsprüfung im Zuge des Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Ausbau der B 84 zwischen A 4 und OU Behringen (Wartburgkreis) für das FFH Gebiet „ Hainich“. – (im Auftrag Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr), **2017**.
- ▶ FFH Verträglichkeitsprüfung im Zuge des Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Ausbau der B 84 zwischen A 4 und OU Behringen (Wartburgkreis) für das SPA Gebiet „ Hainich“. – (im Auftrag Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr), **2017**.
- ▶ FFH – Erheblichkeitseinschätzung Kreuzung der Schwarza in der Gemeinde Sitzendorf mit Überleitungssammler zum Anschluss an die zentrale Kläranlage. – (im Auftrag BLK Bohrteam GmbH), **2017**.
- ▶ FFH – Erheblichkeitsabschätzung zur Verlegung der Kabeltrasse Windpark „Roter Berg“ / Reinholterode. – (im Auftrag Projektgruppe Roter Berg GbR, Hardeggen()), **2017**.
- ▶ Studie zur Verträglichkeit potenzieller Vorranggebiete Windenergie in der Umgebung der SPA / Vogelschutzgebiete: „Ackerhügelland westlich Erfurt mit Fahnerscher Höhe“, „Gera-Unstrut-Niederung um Straußfurt“, „Muschelkalkhänge der westlichen Saaleplatte“, „Hainleite – Westliche Schmücke“, „Ohrdruffer Muschelkalkplatte und Apfelstädtäue“. – (im Auftrag Regionale Planungsgemeinschaft Mittelthüringen), **2017**.
- ▶ Aktualisierung der Studie zur Verträglichkeit potenzieller Vorranggebiete Windenergie in der Umgebung der SPA („EG -Vogelschutzgebiete“) für die Planungsregion Mittelthüringen bzw. Mitwirkung bei der Abwägung eingegangener Stellungnahmen. – (im Auftrag Regionale Planungsgemeinschaft Mittelthüringen), **2018**.
- ▶ Studie zur Verträglichkeit potenzieller Vorranggebiete Windenergie in der Umgebung der SPA / Vogelschutzgebiete: „Ackerhügelland „Muschelkalkhänge der westlichen Saaleplatte“, „Plothener Teiche“, „Auma-Aue mit Wolcheteiche und Struthbach Niederung“, „Pöllwitzer Wald“, „Zeitzer Forst“. – (im Auftrag Regionale Planungsgemeinschaft Ostthüringen), **2018**.
- ▶ Natura 2000-Monitoring Thüringen / Erfassung wertgebender Brut- und Zugvogelarten und Bewertung des Erhaltungszustandes sowie Abgrenzung von Habitatflächen im Thüringer Vogelschutzgebiet Nr. 16 „Südliches Eichsfeld“ (1.967 ha). (im Auftrag Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, TLUBN), **2019**.
- ▶ FFH Verträglichkeitsprüfung 72014-047 Ilm Mellingen, Durchgängigkeit Ölmühlenwehr. _ (im Auftrag Thüringer Landgesellschaft mbH), **2019**.
- ▶ Natura 2000-Monitoring Thüringen / Erfassung wertgebender Brut- und Zugvogelarten und Bewertung des Erhaltungszustandes sowie Abgrenzung von Habitatflächen im Thüringer Vogelschutzgebiet Nr. 11 „Untereichsfeld - Ohmgebirge“ (im Auftrag Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, TLUBN), **2021-2022**.
- ▶ FFH Verträglichkeitsprüfung: Wiederherstellung der Begehbarkeit des zertifizierten Kyffhäuserwanderweges im Bereich Kattenburg (Kyffhäuserkreis) (im Auftrag der Stadt Bad Frankenhausen; **2022**
- ▶ FFH-Erheblichkeitseinschätzung: Ausbau eines ländlichen Weges südlich von Thalwenden (AI GmbH KVU); **2022**
- ▶ FFH-Erheblichkeitseinschätzung: Errichtung von 6 Windenergieanlagen im Windpark „Schwerborn / Kerspleben“ (im Auftrag von Eurowindenergy) **2023**

Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfungen (SAP) / Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (Auswahl)

- ▶ SAP zum Um- und Ausbau der B 62 Werraquerung bei Dorndorf - (im Auftrag Planungsbüro Gromeleit, Suhl), **2007**.
- ▶ SAP Ortsumgehung Grossengottern B 247 - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2007**.
- ▶ SAP Ortsumgehung Dachrieden im Zuge der L 1015 Gemeinde Unstruttal / OT Dachrieden - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2007**.
- ▶ SAP zur BAB A 71 AD Oberröblingen (A 38) Erfurt - Bindersleben (B 7), VKE 5741 Ortsumgehung Dermsdorf - (im Auftrag INVER GmbH Erfurt), **2007**.
- ▶ SAP zum Radweg Niedersachswerfen – Ilfeld / Lkr. Nordhausen - (im Auftrag LA21 Landschaftsarchitekten, Ratayski & Diener GbR), **2007**.
- ▶ SAP zum UVS der B 175 OU Großebersdorf, OU Frießnitz, OU Burkersdorf - (im Auftrag SBA OT, Gera), **2007**.
- ▶ SAP zum UVS Ortsumgehung Kahla und Ortsumgehung Großeutersdorf im Zuge der B 88- (im Auftrag SBA OT, Gera), **2007**.
- ▶ SAP zum LBP Ortsumgehung Rothenstein im Zuge der B 88 - (im Auftrag SBA OT, Gera), **2007**.
- ▶ SAP zur B 62 Ortsumgehung Bad Salzungen, 5. BA Werraquerung, einschließlich der Prüfung mehrerer Planungsalternativen - (im Auftrag Straßenbauamt Südthüringen über IPU, Erfurt), **2007-2009**.
- ▶ SAP zur B 19 Ortsumgehung Meiningen (BA 2, TA 2), Kreis Schmalkalden-Meiningen - (im Auftrag SBA ST, Suhl), **2007**.
- ▶ SAP Ausbau der Ortsdurchfahrt Uder im Zuge der L 1074- (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2007**.
- ▶ SAP B 89 Ortsumfahrung Hildburghausen mit integrierten faunistischen Sondergutachten zu Fledermäusen, Amphibien, Ameisen – Bläulingen, Wachtelkönig - (im Auftrag Straßenbauamt Südwestthüringen), **2007-2008**.
- ▶ SAP zum Ausbau der L 1014 zwischen Sülzhayn und B 4 (Jägerfleck). Arterfassung Fledermäuse im Annastollen sowie in relevanten Baumhöhlen - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2007-2008**.
- ▶ SAP zur B 19 Wernshausen – Niederschmalkalden 2. BA, Kreis Schmalkalden-Meiningen - (im Auftrag SBA ST, Suhl), **2008**.
- ▶ SAP Neubau B 88 zwischen B 87 östlich Ilmenau und B 88 (alt) Langewiesen - (im Auftrag SBA MT, Erfurt), **2008**.
- ▶ SAP Neubau Neubau der B 88 – Ortsumgehung Schwarza Süd. - (im Auftrag SBA MT, Erfurt), **2008**.
- ▶ SAP zum Ausbau der B 7 von Ortseingang Großstöbnitz bis einschließlich Kreuzungsbereich Gleina / Landkreis Altenburger Land - (im Auftrag SBA OT, Gera), **2008**.
- ▶ SAP zum Ausbau der B 281 Neustadt Orla – Pößneck / Saale-Orla Kreis - (im Auftrag SBA OT, Gera), **2008**.
- ▶ SAP zur L 2079 Brücke über die Helme bei Auleben, BW 1 (4531516) - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2008**.
- ▶ SAP zum Ausbau der L 1003 in der OD Wahlhausen, einschließlich der Anlage eines Rad- / Gehweges / Eichsfeldkreis - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2009**.

- ▶ SAP Ausbau B 87 OD Ilmenau - (im Auftrag Straßenbauamt Mittelthüringen), **2009**.
- ▶ Erweiterungsneubau KinderMedienZentrum in Erfurt artenschutzrechtliche Kurzeinschätzung - (GeoConsult Ingenieurgesellschaft für Umweltschutz und Geotechnik mbH, Erfurt), **2009**.
- ▶ SAP zur Ortsumfahrung Zehma / Löhmingen im Zuge der B 93 / Altenburger Land - (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2009**.
- ▶ SAP zum Neubau der B 87 n Fulda-Meiningen Abschnitt 3 (Thüringen) VKE 5573 westlich Stepfershausen bis Walldorf/Melkers (B19) - (im Auftrag DEGES über MPS Engineering GmbH u. Co. KG), **2009**.
- ▶ SAP zur Aktivierung des Retentionsraumes und Revitalisierung des Unstrutbogens bei Artern - Landkreis Kyffhäuser (im Auftrag TLUG über BIW 21), **2009**
- ▶ SAP zum Gewässerausbau zur Verbindung und zum Anschluss der Altwasser in Roßleben an die Unstrut - Landkreis Kyffhäuser (im Auftrag TLUG über K-utec AG), **2009**
- ▶ SAP zur Erneuerung der Brücke i.Z.d. L 2068 über einen Graben in Haferungen BW 5 - Erneuerung der Brücke i.Z.d. L 2068 über einen Graben östlich von Haferungen unter besonderer Berücksichtigung der Bachmuschel (*Unio crassus*), Landkreis Nordhausen - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen über INVER GMBH), **2010**
- ▶ SAP zum Neubau der B 87n Fulda – Meiningen Abschnitt 3 (Thüringen) Ortsumfahrung Oberkatz / Dörrensolz VKE 5572 – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH), **2010**
- ▶ SAP zum Neubau 110 kV-Leitung und Umspannwerk Küllstedt (im Auftrag der EON Thüringer Energie über Grontmij GFL GmbH), **2010**
- ▶ SAP / Faunagutachten zum Neubau der B 247 OU Ferna - Teistungen, Landkreis Eichsfeld - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2009 -2010**
- ▶ SAP zur L 1112 Instandsetzung Stw 851, km 56,2 zur Schwarza bei Blankenburg, Landkreis Saalfeld - Rudolstadt - (im Auftrag Straßenbauamt Mittelthüringen über INVER GMBH), **2010**
- ▶ SAP B 7, Radweg Eisenberg - Hartmannsdorf - (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2010**
- ▶ SAP zur Neuansbindung der K 98 an die L 1023 bei Möhra. Wartburgkreis - (im Auftrag Straßenbauamt Mittelthüringen über INVER GMBH), **2010**
- ▶ SAP im Zuge der L 1172 OU Schönfeld – Ringleben. - (im Auftrag SBA Nordthüringen), **2010**
- ▶ SAP zur „B 7, Ausbau zwischen OA Rodigast und Knoten Gniebsdorf“- Saale Holzland Kreis (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2010**
- ▶ SAP zur „B 247 RW Wintzingerode - Ferna“- Eichsfeldkreis (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2011**
- ▶ SAP zum „B- Plan – Altes Tonwerk Hohenebra“- Kyffhäuserkreis (im Auftrag K-UTEC AG Salt Technologies), **2011**
- ▶ SAP zur „B 62 Zella-Mehlis – Benshausen“. Wartburgkreis - (im Auftrag Straßenbauamt Südwestthüringen), **2011**
- ▶ SAP zum – Neu- und Ausbau der B 4 Erfurt-Andisleben – südl. Sondershausen VKE 5771 / Neubau der OU Greußen & VKE 5772 Ausbauabschnitt Greußen - Westerengel – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2011**
- ▶ SAP zur B 62 Ortsumgehung Bad Salzungen, 5. BA Werraquerung, Planänderung - (im Auftrag Straßenbauamt Südwestthüringen), **2011-2016**

- ▶ SAP „B 19 Ortsumgehung“ – Landkreis Schmalkalden-Meiningen - (im Auftrag Straßenbauamt Südwestthüringen), **2011-2016**
- ▶ Baubegleitung im Rahmen der Sanierung des Wartburghotels zu artenschutzrechtlichen Fragen. – Eisenach – (im Auftrag Wartburgstiftung Eisenach), **2011**
- ▶ Komplexobjekt Mittelhäuser Straße, 1. BA, Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag & Erfassungsarbeiten zur Vogelwelt und zu Fledermäusen. – (im Auftrag Stadtverwaltung Erfurt, Tiefbau- und Verkehrsamt), **2011**
- ▶ SAP im Rahmen der Sanierung Bischleber Mühle / Erfurt - (im Auftrag TG Immobilien & Bauträger GmbH; Arnstadt), **2011**
- ▶ SAP- Neubau der B 88 Gehren- Pennewitz / Thüringen. – (im Auftrag Straßenbauamt Mittelthüringen über Grontmij GmbH Weimar, **2011-2012**
- ▶ SAP L 1361, Radweg Meuselwitz – Abzweig L 2174 - Altenburger Land (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2012**
- ▶ SAP Ersatzneubau der Brücke über den Helmekanal und Flutgelände in Kalbsrieth, BW 18 im Zuge der L1172, ASB 4634564, Kyffhäuser-Kreis- (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2013**
- ▶ Artenschutzrechtliche Bewertung zum Abschlussbetriebsplan der MKW zur Brutkolonie der Lachmöwe, Landkreis Gotha - (im Auftrag MKW Mitteldeutsche Hartstein-, Kies- und Mischwerke GmbH), **2013-2015**
- ▶ Kartierung & Artenschutzfachbeitrag Feldhamster. Kölleda B 85 – Kindelbrück B 86, Landesstraße L 2134 Leubingen-Griefstedt [VKE 5742]. – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) **2014**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag zum Neubau einer Produktionsstätte für Backwaren innerhalb des genehmigten Bebauungsplanes Nr. 8 „Industrie- und Gewerbegebiet C Kirchhagenscher Weg“ Bleiche-
rode. – (im Auftrag coolback GmbH, 14947 Jänickendorf über LA 21), **2014**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag zum Bebauungsplan Nr. 5, „Wohngebiet am Klusstieg“, Reinholterode, Landkreis Eichsfeld – (im Auftrag Gemeinde Reinholterode), **2014**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag zum Bauvorhaben „B 88n - Jena Nord - Variante Ost“, der Stadt Jena. – (im Auftrag Stadt Jena), **2014**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag zum Bauvorhaben „B 88n - Jena Nord - Variante Mitte“, der Stadt Jena. – (im Auftrag Stadt Jena), **2014**
- ▶ Artenschutzrechtliche Prüfung zum Abriss der Übertageanlagen I und II Bischoferode, Vögel / Fledermäuse. (im Auftrag ERCOSPLAN Umwelt Consulting GmbH / Erfurt), **2014**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung - Schönstedt, Brücke EÜ km 26,150, Strecke 6296. (im Auftrag DB Netz AG, Regionalbereich Südost, Anlagenmanagement Regionalnetze über Landschaftsarchitektur- Büro Lagotzki / Starke / Grütze – Dresden), **2014**
- ▶ Artenschutzbegehung bei km 43,537, Strecke 6311 - Eisenach- Lichtenfels bei Schwallungen / Thüringen. (im Auftrag DB Netz AG, Regionalbereich Südost, Anlagenmanagement Regionalnetze über Landschaftsarchitektur- Büro Lagotzki / Starke / Grütze – Dresden), **2015**
- ▶ Artenschutzbegehung bei km 65,610, Strecke 6311 - Eisenach- Lichtenfels bei Untermaßfeld / Thüringen. (im Auftrag DB Netz AG, Regionalbereich Südost, Anlagenmanagement Regionalnetze über Landschaftsarchitektur- Büro Lagotzki / Starke / Grütze – Dresden), **2015**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung -Änderung Bahnübergang km 32,458, Strecke 6302 Wolkramshausen – Erfurt. (im Auftrag DB Netz AG, Regionalbereich Südost, Anlagenmanagement Regionalnetze über Landschaftsarchitektur- Büro Lagotzki / Starke / Grütze – Dresden), **2015**

- ▶ Artenschutzfachbeitrag - artenschutzrechtliche Beurteilung - Bebauungsplan Nr. 20, Handels- und Dienstleistungszentrum „Alte Ziegelei“ / Sömmerda. (im Auftrag Sigma Grundstücksverwaltung Weimar GmbH), **2015**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag Zauneidechse im Rahmen eines Antrages auf Erteilung einer Genehmigung für die wesentliche Änderung einer genehmigungsbedürftigen Anlage gemäß § 16 Abs. 1 BImSchG bezüglich der Erweiterung der Neuwagenstellfläche des Werkes Eisenach Az.: 420.16-8711. (im Auftrag **Adam Opel AG Werk Eisenach**), **2016**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag - artenschutzrechtliche Beurteilung - „Bauvorhaben Alte Mälzerei“ / Erfurt. (im Auftrag Nordland Projekte Erfurt GmbH & Co. KG), **2016**
- ▶ Bebauungsplan B-Bu 6 „Altes Gut Burgau / Jena“ Artenschutzfachbeitrag & Kartierung Zauneidechse. (im Auftrag Ernst-Abbe-Stiftung Jena), **2016**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag zum Ausbau der B 84 zwischen A 4 und OU Behringen (Wartburgkreis) für das FFH Gebiet „ Hainich“. – (im Auftrag Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr), **2017**.
- ▶ Artenschutzrechtliches Kurzgutachten - Umbau und Sanierung Gotthardtstr. 13/13a, 99084 Erfurt. – (im Auftrag Gotthardtstr. 13/13a GbR, Gießen.), **2017**.
- ▶ Bebauungsplan Nr. 3 „Wohncampus Hospitalstraße“ / Sondershausen Artenschutzrechtliche Prüfung (SaP). – (im Auftrag Familie Mechler, **Vaihingen an der Enz**), **2017**.
- ▶ Artenschutzfachbeitrag- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung -L 1023 Möhra – Ettenhausen mit Anbindung der K 98 / Wartburgkreis. – (im Auftrag Straßenbauamt Südwestthüringen / Landratsamt Schmalkalden – Meiningen), **2017**.
- ▶ Artenschutzfachbeitrag L 2303, Fortführung Felssicherung Zufahrt Dornburg / Saale-Holzlandkreis. – (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2017**.
- ▶ Artenschutzrechtliche Prüfung zum B-Plan "Auf dem Kuxraine" LEN 002 der Gemeinde Südeichsfeld für den OT Lengenfeld unterm Stein. - (im Auftrag St. Elisabeth-Krankenhaus), **2018**.
- ▶ Artenschutzrechtliches Kurzgutachten zum Neubau der Fußgängerbrücke über den Klunkerbach i. Z. d. Darrgasse in Bad Tennstedt. – (im Auftrag Stadt Bad Tennstedt, Bauverwaltung), **2019**.
- ▶ Projekt 565 – Verfügbarkeitsmodell B 247 AS Leinefelde – Worbis (A 38) bis AS Erfurt Gispersleben (A 71). Fachliche Leistungen zur Unterstützung und Beratung des Bauherrn bei artenschutzrechtlichen Belangen. – (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **2017-2020**.
- ▶ Artenschutzfachbeitrag- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung; zum Bebauungsplan „Nordhäuser Straße“ in Greußen (Planungsgruppe Schubert); **2022**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung; zur Ergänzungssatzung „Wohnbebauung Am Felsenkeller“ in Großenehrich (im Auftrag Landgemeinde Greußen); **2023**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung; Bebauungsplan Nr. 62 „Seniorenwohngemeinschaft Reichmannsdorf“ (im Auftrag der Exsos GmbH); **2024**
- ▶ Artenschutzfachbeitrag- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung; Neubau eines Lebensmitteldiscounters Vor dem Nebraer Tor in Querfurt (im Auftrag der ALDI GmbH & Co. Kommanditgesellschaft); **2024**

Faunauntersuchungen

- ▶ Dokumentation flächenbezogener Daten zu ausgewählten Brutvogelarten aus den Jahren 1985 - 1992 und Gitterfeldkartierung 1993 im ehemaligen Bezirk Erfurt - (im Auftrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena und des Thüringer Ministeriums für Umwelt und Landesplanung), **1993**.
- ▶ Ökologische Bewertung eines möglichen Einflusses des Straßenneubaus der Ortsumgebung Stedtfeld im Zuge der LIO 21 auf die Avifauna des Gebietes - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mühlhausen), **1993**.
- ▶ Avifaunistisches Gutachten zur geplanten Neutrassierung OD Mühlhausen B 249 - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mühlhausen), **1994**.
- ▶ Brutvogelbestandsaufnahme in den geschlossenen Waldgebieten des Hainich. (19 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis, Wartburgkreis - in Zusammenarbeit mit Herrn Dr. G. Grün / Seebach - (im Auftrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Vogelschutzwarte Seebach) **1994**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten zum Windpark Keula / Kyffhäuserkreis - (im Auftrag der EnerSys GmbH Kassel), **1996**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten zur Errichtung von Windkraftanlagen Rabenau-Allertshausen / Landkreis Gießen - (im Auftrag der EnerSys GmbH Kassel), **1996**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten zur Errichtung von Windkraftanlagen „Forstberg“ Stadt Mühlhausen / Windeberg - (im Auftrag der EnerSys GmbH Kassel), **1997**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten zur Errichtung von Windkraftanlagen bei Gangloffsömmern / Landkreis Sömmerda - (im Auftrag Thüringenwind Energieanlagen-gesellschaft mbH / Dresden), **1997/1998**.
- ▶ Ornithologisches Kurzgutachten zur Errichtung von Windkraftanlagen in Steinau an der Straße / Main-Kinzig-Kreis - (im Auftrag der EnerSys GmbH Kassel), **1998**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten zum Windfeld bei Kirchheilingen (120 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis- (im Auftrag Thüringenwind Energieanlagen-gesellschaft mbH / Dresden), **1998**.
- ▶ Ornithologisches Kurzgutachten zur Errichtung von Windkraftanlagen auf dem Weinberg zwischen Kachstedt und Voigtstedt - Kyffhäuserkreis - (im Auftrag der LHL Windkraft GbR Artern), **1998**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten auf drei Teilgebieten (Kindel, Lohberg-Langer Berg, Seegelsberg) im Nationalpark Hainich - (im Auftrag Nationalparkverwaltung „Hainich“), **1999**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten zur Beurteilung des Einflusses von Windkraftanlagen auf den Schwarzstorch als Brutvogel - Limlingerode / Eichsfeldkreis und Landkreis Nordhausen - (im Auftrag der PROKON GmbH Itzehoe), **2002**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten Bewertung eines Uhubrutplatzes im Zusammenhang mit der Errichtung des „Logistik-Zentrum Teistungen“ - (im Auftrag Erlus-Baustoffwerke Neufahrn / NB), **2003**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten zum den Winterrastbeständen an Saatgänsen in der Unstrutniederung bei Oldisleben - Kyffhäuserkreis im Zusammenhang mit den Planungen zur geplanten OU Oldisleben B 86 - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), 2002-**2003**.
- ▶ Gutachten zur Avifauna des Gebietes Petersberg / Hammelsberg -Eisenach - (im Auftrag Stadtverwaltung Eisenach), **2004**.
- ▶ Ornithologisches Langzeitgutachten zur Beurteilung des Einflusses von Windkraftanlagen auf den Brutvogelbestand – Windpark Wangenheim Hochheim (37 WEA) - Landkreis Gotha - (im Auftrag der BOREAS GmbH Dresden), **2003, 2005, 2007**.

- ▶ Ornithologisches Gutachten zur Errichtung von Windkraftanlagen Vogelsberg / Kleinbrennbach - Landkreis Sömmerda (Zugvögel-Wintergäste-Brutvögel) - (im Auftrag der EnerSys GmbH Osnabrück und der EnerPlan GmbH Göttingen), **2004-2005**.
- ▶ Gutachten zur Avifauna und zur Fledermausfauna im Rahmen der Erweiterung des Windparks „Büttstedt“ (Erweiterung auf 35 WEA) / Landkreis Eichsfeld und Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag GERES mbH & Co. KG / Frankfurt / Main), **2005**.
- ▶ Gutachten zur Avifauna und zur Fledermausfauna zur Errichtung von Windkraftanlagen Vogelsberg - Landkreis Sömmerda (Zugvögel-Wintergäste) - (im Auftrag EnerPlan GmbH Göttingen), **2006**.
- ▶ Ornithologisches Gutachten zur Errichtung von Windkraftanlagen Geisleden - Eichsfeldkreis (Zugvögel-Wintergäste) - (im Auftrag der wpd think energy GmbH & Co. KG Osnabrück), **2007-2008**.
- ▶ Brut- und Zugvogelkartierung zum Bebauungsplan „Solarpark Haßleben“ im EG-Vogelschutzgebiet „Gera-Unstrut-Niederung um Straußfurt“ (66 ha) – (im Auftrag Ventimotor GmbH Erfurt), **2008**.
- ▶ Brutvogel-, Fledermaus- und Reptiliengutachten zur landschaftspflegerischen Begleitplanung „Kanonnenbahn“ Radweg, Teilstück Dingelstädt – Lengenfeld u. St. – Eichsfeldkreis / Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag AIG Uder GmbH), **2009**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag (Fledermäuse) zum Neubau der B 90n zwischen der BAB A 71 (AS bei Stadtilm) und Nahwinden (L 1048) VKE 5361/5632 - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **2010**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag L 171, Verlegung bei Altenburg – (Untersuchung Vögel, Fledermäuse) - (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2010-2011**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zur UVS B 281 OU Saalfeld – (Untersuchung Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Ameisenbläuling, Haselmaus) - (im Auftrag Straßenbauamt Mittelthüringen über Simonsen Lill Consult), **2010-2011**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag im Rahmen der „Bauliche Sanierung des bestehenden Heizhauses und der vorhandenen Zentralen“ – (Untersuchungen zur Wochenstube der Kleinen Hufeisennase) - (im Ökumenisches Hainich Klinikum gGmbH, Pfafferode), **2010-2011**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag (Fledermäuse) zum Neubau der Umfahrung Gotha (B7) mit Weiterführung bis Friedrichroda (B 88) VKE 5591/5592 - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **2010-2011**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag L 1172, OU Schönfeld - Ringleben – (Untersuchung Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Feldhamster) - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2010**.
- ▶ Gutachten zur Avifauna und zur Fledermausfauna im Zuge der Errichtung von Windkraftanlagen Gieboldehausen - Landkreis Göttingen - (im Auftrag EnerPlan GmbH Göttingen), **2011**.
- ▶ Faunistische Untersuchungen WP Uthleben - Landkreis Nordhausen (Vögel & Fledermäuse) - (im Auftrag unlimited energy GmbH Berlin), **2011/2012**.
- ▶ Faunistische Untersuchungen WP Werther - Landkreis Nordhausen (Vögel & Fledermäuse) - (im Auftrag unlimited energy GmbH Berlin), **2011/2012**.
- ▶ Haubenlerchen- und Rotmilankartierung im Zuge der Aufstellung eines vorhabenbezogenen Bebauungsplans „Photovoltaik“ auf dem Deponiekörper Ämilienhausen. – (im Auftrag der Goldbeck Solar GmbH), **2012**.
- ▶ Gutachten zur Avifauna und zur Fledermausfauna im Zuge der Errichtung von Windkraftanlagen Keula - Kyffhäuserkreis - (im Auftrag EnerPlan GmbH Göttingen), **2012**.
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / Großraum Braunschweig - Cramme – Flöthe. (Vögel & Fledermäuse). – (im Auftrag Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Cremlingen-Kiel), **2012**.

- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / Großraum Braunschweig - Elbe – Haverlah / Samtgemeinde Baddeckenstedt im Landkreis Wolfenbüttel. (Vögel & Fledermäuse). – (im Auftrag Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Cremlingen-Kiel, **2012**).
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / Großraum Braunschweig - Boimstorf - Beienrode / Landkreis Helmstedt. (Vögel & Fledermäuse). – (im Auftrag Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Cremlingen-Kiel, **2012**).
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / Großraum Braunschweig - Winnigstedt / Landkreis Wolfenbüttel – Gevensleben / Landkreis Helmstedt. (Vögel & Fledermäuse). – (im Auftrag Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Cremlingen-Kiel, **2012**).
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen im Vorranggebiet für Windenergienutzung Helfta - Eisleben / Landkreis Mansfelder Land. (Vögel, Feldhamster & Fledermäuse). – (im Auftrag Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Cremlingen-Kiel, **2012**).
- ▶ Faunauntersuchung Fledermäuse „Badewäldchen – Bad Langensalza “ (4 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis.- (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **2012**.
- ▶ Faunistische Kontrolle zu gebäudebewohnenden Arten im Zuge einer Abrissmaßnahme bei Hesse-
rode / Lkr. Nordhausen. – (im Auftrag Fa. Schütz), **2013**.
- ▶ B 88 Nord / nördliche Verlängerung der Wiesenstraße in Jena / Arterfassungen Vögel und Fledermäuse. – (im Auftrag der Stadt Jena FD Stadtumbau), **2013**.
- ▶ Avifauna und Fledermausgutachten für drei Windenergiestandorte im Stadtgebiet Duderstadt „Euzenberg“, „Tettelwarte“ und „Brochthausen“. – (im Auftrag der Eichsfelder Energie- und Wasserversorgungs GmbH, Duderstadt / Niedersachsen), **2013**.
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / Großraum Braunschweig – Barmke – Rennau / Landkreis Helmstedt. (Brutvögel). – (im Auftrag Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Cremlingen-Kiel, **2013**).
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / Großraum Braunschweig – Hedeper – Seinstedt / Landkreis Helmstedt. (Vögel / Fledermäuse). – (im Auftrag Landwind Verwaltungsgesellschaft mbH & Co KG Gevensleben, **2013**).
- ▶ Fledermausmonitoring Höhenerfassung am Windparkstandort “Nentzelrode” / Landkreis Nordhausen. – (im Auftrag WSB Projekt GmbH, Dresden, **2013-2015**).
- ▶ Fledermausmonitoring Höhenerfassung am Windparkstandort “Luko” / Coswig - Anhalt. – (im Auftrag WSB Projekt GmbH, Dresden, **2013-2014**).
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen “Hessenweg” / Kyffhäuserkreis. (Vögel / Fledermäuse). – (im Auftrag eab New Energy GmbH, Großschirma), **2013**.
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen “Mihla” / Wartburgkreis. (Vögel / Fledermäuse). – (im Auftrag GoEn Planungsgesellschaft, Halle), **2013**.
- ▶ Rotmilannachkartierung an 5 Standorten / Duderstadt – (im Auftrag Büro für Stadtplanung Dr. Schwerdt/ Braunschweig), **2014**.
- ▶ Kontrolle Brutplätze Großvögel am Standort Libbesdorf-Quellendorf-Mosigkau / Sachsen-Anhalt. (im Auftrag WSB Projekt GmbH) Dresden **2014**.
- ▶ Einschätzung des Kollisionsrisikos an Windenergieanlagen für die Saatkrähe. (im Auftrag WSB Park Wiatrowy Kepno Sp. Zo.o., Ul. T. Mikulskiego 5, Wroclaw), **2014**.

- ▶ Horstkartierung und Raumnutzungsanalyse Rotmilan für den Windparkstandort Libbesdorf-Quellendorf-Mosigkau. – (im Auftrag WSB Projekt GmbH) Dresden **2015**.
- ▶ Horstkartierung und Raumnutzungsanalyse Rotmilan für den Windparkstandort Reinholterode, Eichsfeldkreis. – (im Auftrag EPE GmbH) Reinholterode **2015 - 2016**.
- ▶ Weiße Elster Berga, Hochwasserschutz / Fledermauskartierungen / Quartierprüfungen. – (im Auftrag Gesellschaft für Ökologie und Landschaftsplanung) Weida **2016**.
- ▶ Fledermauserfassung von April bis Oktober zur Konfliktbewertung im Zuge der Errichtung einer Kleinwindkraftanlage bei Auma – (im Auftrag Gesellschaft für Ökologie und Landschaftsplanung) Weida **2016**.
- ▶ Faunistische Erfassung zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / Großraum Braunschweig - Winnigstedt / Landkreis Wolfenbüttel – Gevensleben / Landkreis Helmstedt. (Vögel & Fledermäuse). – (im Auftrag Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, Cremlingen-Kiel, **2017**.
- ▶ Faunistische Erfassung (Vögel / Fledermäuse) zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / WP Beberstedt / Unstrut – Hainich - Kreis –(im Auftrag Altus AG, **2017**.
- ▶ Faunistische Erfassung (Vögel / Fledermäuse) zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / WP Niederorschel / Eichsfeldkreis –(im Auftrag Altus AG, **2017**.
- ▶ Faunistische Erfassung (Vögel / Fledermäuse / Feldhamster) zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / WP Dachwig - Herbsleben / Landkreis Gotha –(im Auftrag PNE WIND AG, **2017**.
- ▶ Faunistische Erfassung (Vögel / Fledermäuse / Feldhamster) zur Errichtung von Windenergieanlagen in den Potenzialflächen für Windenergienutzung / WP Fienstedt - Ingersleben / Landkreis Gotha –(im Auftrag PNE WIND AG), **2017**.
- ▶ Faunaerfassungen zur B 4 Sundhäuser Berg / Fledermäuse, Vögel, Amphibien, Reptilien, Haselmäuse, Nachtkerzenschwärmer. – (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2017**.
- ▶ Fledermauserfassung im Zuge des Vorhabenbezogenen Bebauungsplans Nr. 7 der Stadt Rudolstadt „Sondergebiet (SO) Hotel und Restaurant „Marienturm“, Cumbach: Modernisierung und Erweiterung“. – (im Auftrag Gesellschaft für Ökologie und Landschaftsplanung), **2017**.
- ▶ Habitatpotentialanalyse HPA / Gera – Cretzschwitz Schwerpunkt Rot- und Schwarzmilan. – (im Auftrag Terrawatt Planungsgesellschaft mbH, Leipzig), **2017**.
- ▶ Habitatpotentialanalyse HPA Schwarzstorch für das Windenergieprojekt Sundremda. – (im Auftrag VSB Neue Energien Deutschland GmbH, Dresden), **2017**.
- ▶ Faunistische Kartierungen und planerische Leistungen im Vorranggebiet W-15 Fienstedt – Ingersleben Untersuchung Vögel, Fledermäuse, Feldhamster. – (im Auftrag PNE WIND AG, Cuxhaven), **2017**.
- ▶ Faunistische Kartierungen zur Umweltverträglichkeitsstudie „B176n – östlich Gräfontonna bis B4/Andisleben“- Vögel, Fledermäuse, Amphibien & Libellen / Landkreis Gotha. - (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) **2018**.
- ▶ Faunistische Kartierungen zum LBP „B176n – OU Gräfontonna“- Vögel, Fledermäuse, Amphibien / Reptilien & Libellen / Landkreis Gotha. - (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) **2018**.
- ▶ Raumnutzungsanalyse RNA Schwarzstorch für das Windenergieprojekt Sundremda und Kleinlieb- ringen. – (im Auftrag VSB Neue Energien Deutschland GmbH, Dresden) **2018**.

- ▶ Feldhamsterkartierung im Bereich des Verfügbarkeitsmodell B 247 AS Leinefelde – Worbis (A38) bis AS Erfurt – Gispersleben (A 71) (VKE 5653) OU Großengottern / Schönstedt. - (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) **2018**.
- ▶ Raumnutzungsanalyse RNA Rotmilan – Windpotenzialgebiet Niederorschel / Eichsfeldkreis. – (im Auftrag ALTUS AG, Karlsruhe) **2018**.
- ▶ Faunistische Kartierungen zum Neubau der B 175 OU Burkersdorf, Frießnitz, Großebersdorf. – (Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr TLBV) **2018**.
- ▶ Systematische Kartierung von Schwarzspecht – Höhlenbäumen sowie von weiteren Habitatbäumen in der laubfreien Zeit in den Kernzonen Klosterwald und Rhönkopf / Streufelsberg – Biosphärenreservat Rhön. – (Biosphärenreservat Rhön - Verwaltung Thüringen) **2018**.
- ▶ Faunistische Untersuchungen (Vögel, Fledermäuse, Feldhamster) – Neu- und Ausbau der B 4 Erfurt-Andisleben – südl. Sondershausen VKE 5761 / Neubau der OU Gebesee einschl. Ausbauabschnitt – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2019**).
- ▶ Faunistische Untersuchungen (Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Laufkäfer, Ameisenbläuling) – Neubau der L 1027 OU Wahlwinkel – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2019**).
- ▶ Feldhamstererfassung – Verfügbarkeitsmodell B 247 AS Leinefelde – Worbis (A 38) bis AS Erfurt – Gispersleben (A 71), VKE 5653 OU Grossengottern / Schönstedt – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2019 / 2020**).
- ▶ Brutvogelmonitoring im NSG „Dankmarshäuser Rhäden“ im Zeitraum **2022-2025** (im Auftrag der Stiftung Naturschutz Thüringen)
- ▶ Faunistische Erfassungen: B4, Neubau der OU Greußen [VKE 5771.1] einschließlich des Ausbauabschnittes Greußen - Westerengel [VKE 5771.2] (im Auftrag der Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) **2022**
- ▶ Amphibienschutzzaunbetreuung an der Gruoßbaustelle der OU Mühlhausen, B247 (im Auftrag der Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH) **2022-2024**

Fachbeiträge nach WHG

- ▶ Fachbeitrag WHG: Um- und Ausbau Ortsdurchfahrt Lichte im Zuge der B 281 (im Auftrag des TLBV-Region Mitte), **2022**
- ▶ Fachbeitrag WHG: Um- und Ausbau der B 84 von der A 4 (AS Eisenach-Ost) bis Bauabschnitt OU Behringen (im Auftrag des TLBV); **2023**
- ▶ Fachbeitrag WHG (Kurzfassung): Durchgängigkeit der Ilm am Ilmwehr IL46- (im Auftrag der Thüringer Landgesellschaft), **2024**.

Sonstige ökologische Gutachten und Kartierungen

- ▶ Ökologisches Gutachten zu den Auswirkungen von Immissionen des Zementwerkes Deuna GmbH auf das Waldökosystem „Keulaer Wald“ (390 ha) - Kyffhäuserkreis - (im Auftrag der Deuna-Zement GmbH), **1993**.
- ▶ Amphibienschutzplanung LIO 17 Mihla - Creuzburg / Landkreis Eisenach - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mühlhausen), **1994**.

- ▶ Amphibienschutzplanung LIO 17 Mihla - Creuzburg Überprüfung der Populationsgröße der Erdkröten nach dem Hochwasser 1994 / Wartburgkreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mühlhausen), **1995**.
- ▶ Kartierung der letzten Hamstervorkommen in der Ackerebene des Landkreises Nordhausen - Beitrag zum ABSP-Feinkonzept - (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1995**.
- ▶ Grundlagenerhebung an Karstgewässern im Rahmen des ABSP-Feinkonzeptes (Makrozoö- und Makrophytobenthos Gewässerklassifizierung nach TGL 27885 / 01) - (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1995**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zur Kalksteinbrucherweiterung Kleinkeula - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Fa. Bommhardt Bauunternehmung), **1995**.
- ▶ „Besondere faunistische Untersuchungen in Konfliktbereichen“ (Vögel, Säugetiere, Fledermäuse, Amphibien, Tagfalter, Heuschrecken, Libellen, Makrozoobenthos) Neubau BAB A 38 Göttingen-Halle - Abschnitt Thüringen - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **1996**.
- ▶ Ökologische Gewässergütebestimmung zum Landschaftsplan für die Stadt Mühlhausen. (7.282 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Hainich-Unstrut-Kreises), **1995**.
- ▶ Kartierung der nach § 18 VorlThürNatG besonders geschützten Biotope für die Stadt Mühlhausen. (7.282 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1995**.
- ▶ Kartierung der nach § 18 VorlThürNatG besonders geschützten Biotope zum Landschaftsplan „Nordost“ - Eichsfeldkreis (11.688 ha) - (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Eichsfeldkreises), **1995**.
- ▶ Amphibienerfassung im Zuge des Ausbau der B 249 Linksabbieger LIO 8 nach Struth (Unstrut-Hainich-Kreis) - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mühlhausen), **1996**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Landschaftspflegerischen Begleitplan „Ausbau der B 80 Arenshausen“ (Untersuchung Kleinsäuger, Reptilien, Heuschrecken, Makrozoobenthos) - (im Auftrag der INVER Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Erfurt), **1996**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Landschaftspflegerischen Begleitplan „Ausbau der LIO 70 Niederndorf - Hapersdorf“ (Untersuchung - Makrozoobenthos, Tagfalter) - (im Auftrag der INVER Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Erfurt), **1996**.
- ▶ Ökologische Fließgewässerbewertung mit Bestimmung des Sabrobienindex und einer Elektrobefischung zur Kartierung des Fischbestandes (82 km Fließgewässerstrecke) (im Auftrag der Unteren Naturschutzbehörde des Unstrut-Hainich-Kreises), **1996**.
- ▶ Faunistische Untersuchungen „Südwestlicher Beurener Wald“ (Großsäuger, Amphibien) Neubau BAB A 38 Göttingen-Halle - Abschnitt Thüringen - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **1997**.
- ▶ Untersuchung altholzbewohnender Käfer als Grundlage für eine Darstellung zur (Bau-) Variantenuntersuchung im Bereich der VKE 1 / A 38 im Konfliktschwerpunktbereich „Heidekopf“ - (im Auftrag der DEGES über Faunistisch-Ökologische Arbeitsgemeinschaft Trier), **1997**.
- ▶ Untersuchung der Laufkäfer (Carabidae) an ausgewählten Standorten im Rahmen der Umweltverträglichkeitsstudie zur Ortsumgehung der Stadt Mühlhausen B 247 / 249 - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mühlhausen), **1997**.
- ▶ Untersuchung der Amphibienvorkommen und Wanderbewegungen - B 19 Ortsumfahrung Barchfeld 2. Bauabschnitt - Wartburgkreis - (im Auftrag Straßenbauamt Meiningen), **1999**.

- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Landschaftspflegerischen Begleitplan „Neubau der L 1002 von der B 80 bis Höhe Marth“ (Untersuchung - Heuschrecken, Bockkäfer, Tagfalter, Wildbienen, Vögel, Fledermäuse) - (im Auftrag Emch + Berger, MPS Engineering GmbH u. Co. KG), **1999**.
- ▶ Laufkäfer und Landschnecken am Sonnenstein und am Ohmgebirge - (im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen), **1999**.
- ▶ Kurzgutachten zum „Abbauvorhaben Rüdigsdorf / Winkelberg“ - (im Auftrag Stadtverwaltung Nordhausen, Umweltamt), **1999**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Landschaftspflegerischen Begleitplan „Neubau der L 2086 Hachelbich-Göllingen“ (Untersuchung Wildbienen, Vögel, Laufkäfer) - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2001**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Landschaftspflegerischen Begleitplan „B 62 OU Bad Salzungen - 5.Bauabschnitt“ (Untersuchung Amphibien, Fledermäuse) - (im Auftrag Straßenbauamt Südthüringen über IPU Erfurt), **2001**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Landschaftspflegerischen Begleitplan „Ortsumgehung Mühlhausen im Zuge der Bundesstraßen B 247 / B 249“ / Unstrut-Hainich-Kreis - (Untersuchung Amphibien, Vögel, Fledermäuse, Makrozoobenthos) - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2002**.
- ▶ „Besondere faunistische & floristische Untersuchungen in Konfliktbereichen“ (Vögel, Feldhamster, Fledermäuse, Amphibien, Makrozoobenthos, Helmazurjungfer, Flora) Neubau BAB A 71 AS Sömmerda bis B 85 - Thüringen - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES über Kortemeier & Brokmann GmbH / Herford), **2002**.
- ▶ Flächendatenaufarbeitung für Ersatzmaßnahmen im „GRÜNEN BAND“ Thüringen „VKE 5611.1; VKE 5611.2 BAB 38 und L 1002n“ - (im Auftrag Emch + Berger, MPS Engineering GmbH u. Co. KG), **2005**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zur Umweltverträglichkeitsstudie „B 87n Fulda-Meiningen“ / Hessen-Thüringen (Untersuchung Amphibien, Reptilien) - (im Auftrag ASV Fulda über BÖF Kassel), **2005**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum B-Plan Verfahren Wohngebiet „Rohrborn“, Stadt Sömmerda (Untersuchung Amphibien, Reptilien, Vögel, Libellen, Heuschrecken) - (im Auftrag Ingenieurbüro für Bauwesen und Wasserwirtschaft GmbH, Gera), **2005**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Landschaftspflegerischen Begleitplan „Ortsumgehung Mühlhausen im Zuge der Bundesstraßen B 247 / B 249“ / Unstrut-Hainich-Kreis - (Untersuchung Feldhamster) - (im Auftrag Straßenbauamt Nordthüringen), **2005**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag „Feldhamsterkartierung im Bereich Mühlhausen-Schlotheim-Bad Langensalza“ / Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Staatliches Umweltamt Sondershausen), **2005**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag „Feldhamsterkartierung“ Neubau BAB A 71 AD Oberröblingen (A 38) Erfurt-Bindersleben (B 7) Abschnitt Lgr. ST/Th - AS Sömmerda (B 176) VKE 5346.2: südl. AS Artern - nördl. Heldrungen - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **2006**.
- ▶ Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zur geplanten Mittelspannungskabelverlegung zwischen Neuendorf und Böseckendorf /Eichsfeldkreis. - (im Auftrag E. ON Thüringer Energie AG Erfurt), **2008**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Landschaftspflegerischen Begleitplan „L 1362, OU Hartha bis Sachsenroda“ / Landkreis Altenburger Land & Greiz - (Untersuchung Avifauna, Amphibien, gesondert Steinkauz) - (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2009**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag zum Neubau der Umfahrung Gotha (B 7) mit Weiterführung bis Friedrichroda (B 88) VKE 5591 / VKE 5592 – Untersuchung Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Tagfalter, Libellen, Haselmaus) - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **2010**.

- ▶ Faunistischer Fachbeitrag B 7, Radweg Eisenberg - Hartmannsdorf – (Untersuchung Vögel, Reptilien) - (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2010**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag L 1061, Camburg-Stöben, Böschungssicherung – (Untersuchung Reptilien / Schwerpunkt Zauneidechse) - (im Auftrag Straßenbauamt Ostthüringen), **2011**.
- ▶ Faunistischer Fachbeitrag B 285 Urnshausen – Langenfeld einschließlich Radweg – (Untersuchung Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Wiesenknopf-Ameisenbläuling) - (im Auftrag Straßenbauamt Südthüringen), **2011**.
- ▶ Umsiedlung von Feldhamstern im Bereich der VKE 5344, BAB 71 AD Südharz (A 38) – Erfurt Bindersleben Streckenabschnitt Lgr. ST/TH – AS Sömmerda-Ost (B 176) – (im Auftrag DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, **2012**.
- ▶ Reptilienkartierung und Lebensraumbewertung im Zuge der B 285 Radweg Diedorf – Dermbach. – (im Auftrag INVER GmbH Erfurt), **2013**.
- ▶ Biotop- und Artenkartierung (Amphibien, Reptilien, Vögel) in Vorbereitung der Landesgartenschau Leinefelde-Worbis 2024. – (Stadt Leinefelde-Worbis), **2019**.
- ▶ Faunistische Untersuchungen zum Neubau der OU Wahlwinkel L 1027 [VKE 5591] / Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Laufkäfer, Libellen. - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **2019**.
- ▶ Zauneidechsenumsiedlung – B 247 OU Mühlhausen / Höngeda [VKE 5653] - (im Auftrag der Deutschen Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH / DEGES), **2019/2020**.
- ▶ Zauneidechsenumsiedlung – Tongrube Teistungen - (im Auftrag ERLUS AG Werk Teistungen), **2019**.

Monitoring / Erfolgsprüfungen

- ▶ Zoologisch-botanische Erstuntersuchung eines Flachwasserteiches im Zellergrund bei Bad Hersfeld im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms - Kreis Bad Hersfeld-Rothenburg (1.000 m²) - (im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft Bad Hersfeld), **1996**.
- ▶ Zoologische Kontrolluntersuchung mit botanischer Begleituntersuchung zum Flachwasserteich „Atzelrode" im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms - Kreis Bad Hersfeld-Rothenburg (0,04 ha) - (im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft Bad Hersfeld), **1997**.
- ▶ Botanische Erstuntersuchung von Grünlandflächen im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms / Gemarkung Mecklar - Kreis Bad Hersfeld-Rothenburg (1,47 ha) - (im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft Bad Hersfeld), **1998**.
- ▶ Botanische Erstuntersuchung von Grünlandflächen im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms / Gemarkung Mengshausen - Kreis Bad Hersfeld-Rothenburg (1,22 ha) - (im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft Bad Hersfeld), **1998**.
- ▶ Zoologische Folgeuntersuchung zum Flachwasserteich „Atzelrode" im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms. -Kreis Bad Hersfeld - Rothenburg (0,04 ha) - (im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft Bad Hersfeld), **1999**.
- ▶ Zoologische Erstuntersuchung (Laufkäfer & Spinnen) zum Kalkacker „Schenklengsfeld" im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms - Kreis Bad Hersfeld-Rothenburg (0,6 ha) - (im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft Bad Hersfeld), **1999**.

- ▶ Zoologische Folgeuntersuchung über eine Feldhecke bei „Atzelrode“ im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms - Kreis Bad Hersfeld-Rothenburg (0,04 ha) - (im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft Bad Hersfeld), **2000**.
- ▶ Zoologische Folgeuntersuchung an einem Haunealtarm bei „Oberhaun“ im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms - Kreis Bad Hersfeld-Rothenburg - (im Auftrag des Amtes für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft Bad Hersfeld), 2000; **2002**.
- ▶ Zoologische Folgeuntersuchung (Laufkäfer & Spinnen) zum Kalkacker „Schenklengsfeld“ im Rahmen des Hessischen Landschaftspflegeprogramms. -Kreis Bad Hersfeld - Rothenburg (0,6 ha) - (im Auftrag des Landratsamtes Bad Hersfeld), **2001**.
- ▶ Effizienzkontrolle mit floristischer und faunistischer Artenerfassung sowie einer Entwicklungsdarstellung zum Landschaftsbild zum Rekultivierungsplan - Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung „Krebsbachwand - Tagebau Rottleberode“ (20 ha) - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2003**.
- ▶ Effizienzkontrolle mit floristischer und faunistischer Artenerfassung zum Flämmen von Halbtrockenrasen in der Gemarkung Diedorf - (im Auftrag des Landschaftspflegeverbandes Unstrutau - Bad Langensalza), **2004**.
- ▶ Monitoring für die Straßenbaumaßnahme Ausbau der L 1014 zwischen Breitenworbis und Neustadt mit Verlegung der OD bei Haynrode / Kontrolle der Annahme der Amphibienleit- und Durchlass-einrichtung, Annahme der Grünbrücke und des Wildleitsystemes, Annahme weiterer Querungshilfen. – im Auftrag TLBV) **2019, 2021, 2023**.

Beweidungspläne

- ▶ Beweidungsplan für Weideflächen im Grünen Band Gemarkung Branderode / Gemarkung Ellrich - Landkreis Nordhausen „Schäferei Roßmaier“ - (im Auftrag Flurneunordnungsamt Gotha), **2000**.
- ▶ Beweidungsplan für Weideflächen im Grünen Band Gemarkung Ellrich - Landkreis Nordhausen „Ziegenalm Sophienhof“ - (im Auftrag Flurneunordnungsamt Gotha), **2001**.
- ▶ Beweidungsplan für die Ausgleichsfläche Erdeborn Landkreis Mansfeld Südharz / Sachsen-Anhalt. – (im Auftrag Windkraft Infrastrukturgesellschaft Nord GmbH & Co. KG, Kiel), **2015**.

Rekultivierungs- & sonstige Bergbauplanungen

- ▶ Geo-Ökologisches Gutachten und landschaftsökologische Rahmenkonzeption/ Pflege- und Entwicklungsplan „Schnauderaue“, Kreis Borna (510 ha) - (im Auftrag der MIBRAG)(Bearbeitung der Carabidae), **1994**.
- ▶ Rekultivierungsplan „Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung Kalksteintagebau - Oberdorla“, (8 ha) - (im Auftrag der Deutschen Travertin Werke GmbH / TRACO), **1995**.
- ▶ Rekultivierungsplan „Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung Tongrube - Teistungen“ - (im Auftrag des Ziegel- und Klinkerwerkes Teistungen, Bernhardt & Schmutzer GmbH & Co.), **1996**.
- ▶ Rekultivierungsplan „Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung Schmiedehäu Tagebau Rottleberode“ (15 ha) - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **1996**.

- ▶ Landschaftsökologische und landschaftsästhetische Bewertung des Bergwerksfeldes „Ziegelton - Teistungen - Nonnenberg mit Vorratsermittlung“ (6,4 ha) - (im Auftrag des Ziegel- und Klinkerwerkes Teistungen, Bernhardt & Schmutzer GmbH & Co.), **1996**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Begleitplan zum geplanten Bodenabbau Gemarkung Uthleben / Lkr. Nordhausen - (im Auftrag der TUSTRA BAU GmbH Uthleben / Duderstadt), **1996**.
- ▶ Ergänzungen zum Rahmenbetriebsplan Bergwerksfeld Rottleberode, Biotoptypen-kartierung unter besonderer Berücksichtigung von Biotoptypen nach § 18 VorlThürNatG, Laufkäfer-, Spinnen- und Landmolluskenkartierung - (im Auftrag der KNAUF Deutschen Gipswerke KG Rottleberode), **1996/1997**.
- ▶ Rekultivierungsplan - Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung „Sandsteintagebau - Birkenfelde“ (5 ha) - (im Auftrag der Fa. Bode Fretterode), **1998**.
- ▶ Rekultivierungsplan - Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung „Krebsbachwand - Tagebau Rottleberode“ (20 ha) - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **1999**.
- ▶ Eingriffs- Ausgleichsbewertung zum Hauptbetriebsplan „Pomperkopf / Töpferweg- Tagebau Rottleberode“ - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **1999**.
- ▶ Rekultivierungsplan - Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung „Totenweg - Tagebau Rottleberode“ (20 ha) - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2001-2002**.
- ▶ Rekultivierungsplan - Ergänzungen zum Hauptbetriebsplan mit integriertem Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung „Sandsteintagebau - Birkenfelde“ (5 ha) - (im Auftrag der Fa. Bode Fretterode), **2001**.
- ▶ Eingriffs- Ausgleichsbewertung zum Hauptbetriebsplan mit integrierten Befreiungs- bzw. Ausnahmeanträgen nach § 18 ThürNatG & nach § 56b gemäß § 38 a ThürNatG „Ammensee- Tagebau Rottleberode“ - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2004**.
- ▶ Ergänzung und Überarbeitung des Rekultivierungsplanes von 1995 - Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung „Kalksteintagebau Oberdorla“, (8 ha) - (im Auftrag der Deutschen Travertin Werke GmbH / TRACO), **2004**.
- ▶ Rekultivierungsplan - Sonderbetriebsplan Wiedernutzbarmachung und Landschaftsgestaltung „Ammenhöhe - Tagebau Rottleberode“ (3 ha)- (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2006-2007**.
- ▶ Rahmenbetriebsplan Erlus Aktiengesellschaft Standort Teistungen / Landkreis Eichsfeld. Ökologische Untersuchungen: Biotoptypen- und Nutzungsstruktur, Fledermäuse & Vögel. (19 ha) – (im Auftrag ERLUS Aktiengesellschaft - Neufahrn / NB in Zusammenarbeit mit FRICKconsult / Kaufungen), **2009**.
- ▶ Eingriffs- Ausgleichsbewertung zum Hauptbetriebsplan mit integrierten Befreiungs- bzw. Ausnahmeanträgen nach § 18 ThürNatG & nach § 56b gemäß § 38a ThürNatG „Ammensee- Tagebau Rottleberode“ - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2010**.
- ▶ Erstellung eines Flächenkatasters zur Eingriffs-/Ausgleichsbilanz nach ThürWaldG undThürNatG- Tagebau Rottleberode“ - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2010-2013**.
- ▶ Vorkartierungen zum obligatorischen Rahmenbetriebsplan- Tagebau Rottleberode“ - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2010 / 2011**.
- ▶ Biotopkartierung sowie Amphibien-und Reptilienkartierung „Quarzsandsteintagebau Friedewald“, - (im Auftrag der Deutschen Travertin Werke GmbH / TRACO), **2011**.

- ▶ Kiesabbau Gotha – Schwabhausen, Artenschutzrechtliche Prüfung zur Beeinträchtigung einer Brutkolonie der Lachmöwe – Schaffung künstlicher Schwimmseln als Ersatzlebensraum– (im Auftrag der MKW Mitteldeutsche Hartstein-, Kies-, und Mischwerke GmbH), **2013-2014**.
- ▶ Eingriffs- Ausgleichsbewertung zum Hauptbetriebsplan 2015 mit integrierten Befreiungs- bzw. Ausnahmeanträgen nach § 18 ThürNatG & nach § 56b gemäß § 38 a ThürNatG - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2015**.
- ▶ Umweltverträglichkeitsstudie, Landschaftspflegerischer Begleitplan, Artenschutzfachbeitrag und NATURA 2000 Verträglichkeitsprüfung zum obligatorischen Rahmenbetriebsplan - (im Auftrag der KNAUF Deutsche Gipswerke KG Rottleberode), **2013-2019**.
- ▶ Eingriffs- Ausgleichsbewertung zum Hauptbetriebsplan 2015 „Probeabbau Kalksandgrube Ammern“ mit Artenschutzfachbeitrag - (im Auftrag Kalkwerk Herbsleben / Erdenwerk GmbH & Co. KG), **2015**.
- ▶ Artenschutzfachbeitrag zum Hauptbetriebsplan einschließlich faunistischer Erfassungen „Kalksteinabbau Rodeberg“ – (Kalksteinbruch Struth GmbH), **2015**.
- ▶ Artenschutzfachbeitrag zur Rodung eines Waldbestandes im Bereich der Flußspatgrube Steinbach / Wartburgkreis – (im Auftrag LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH), **2018-2019**.
- ▶ Naturschutzfachliche Bewertung der Rückbaumaßnahme am Betriebspunkt FH12/61 / Landkreis Gotha. LBP, SAP, FFH Erheblichkeitseinschätzung – (im Auftrag Neptune Energy Deutschland GmbH), **2018**.
- ▶ Begutachtung eines Waldbestandes (Bad Liebenstein / Steinbachstollen) in Bezug auf artenschutzrechtliche Verbotstatbestände nach § 44 BNatSchG, Eingriffe nach Wald- und nach Naturschutzrecht. – (im Auftrag LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH) – **2018**.
- ▶ Abschlussbetriebsplan zum Steinbruch Bischofferode. – (im Auftrag August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH) **2019**.

Agrarstrukturelle Entwicklungsplanungen, Integrierte Ländliche Entwicklungskonzepte, LEADER Konzepte & Regionale Entwicklungskonzepte

- ▶ Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung „GRÜNES BAND - Nordthüringen“ Bearbeitung digital auf Flurkartenbasis (800 ha) - Eichsfeldkreis, Landkreis Nordhausen (im Auftrag Flurneuordnungsamt Gotha), **2000-2001**.
- ▶ Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung „Großengottern“ Gemarkungen Großengottern / Bearbeitung digital auf Flurkartenbasis (1.926 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag Flurneuordnungsamt Gotha), **2000-2002**.
- ▶ Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung „Katharinenberg“ Gemarkungen Diedorf, Faulungen, Katharinenberg, Schierschwende und Wendehausen / Bearbeitung digital auf Flurkartenbasis (3.479 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag Flurneuordnungsamt Gotha), 1999 - Umsetzungsbegleitung zur AEP **2002-2003**.
- ▶ Pilotprojekt Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung / Regionales Entwicklungskonzept mit integriertem Tourismuskonzept „VG Lengenfeld unterm Stein“ mit den Gemarkungen Lengenfeld u.

Stein / Hildebrandshausen / Rodeberg / Bearbeitung digital auf Flurkartenbasis (4.597 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag Flurneuordnungsamt Gotha), 2001-2003 - Umsetzungsbegleitung zur AEP **2004-2005**.

- ▶ Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung „GRÜNES BAND - Südeichsfeld“ Bearbeitung digital auf Flurkartenbasis - Eichsfeldkreis (im Auftrag Flurneuordnungsamt Gotha), **2001-2005**.
- ▶ Regionales Entwicklungskonzept „Hainich-Werratal“- Umsetzungsphase 2004-2005. – Wartburgkreis & Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag der KAG Hainich-Werratal – 24 Kommunen), **2004-2005**.
- ▶ Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung „Grabe-Körner“ im Zusammenhang mit der OU und Neutrassierung der B 249 und damit verbundener Probleme in der Agrarstruktur - Integriertes ländliches Entwicklungskonzept in der Erweiterung auf die VG Schlotheim (14.500 ha) - Unstrut-Hainich-Kreis (im Auftrag Amt für Landentwicklung und Flurneuordnung ALF Gotha), **2003-2005**.
- ▶ Integriertes ländliches Entwicklungskonzept (ILEK) „Seltenrain“ für die Gemarkungen Kirchheilingen, Sundhausen, Blankenburg, Tottleben, Urleben, Klettstedt und Bruchstedt (Unstrut-Hainich-Kreis) - (im Auftrag Gewässerunterhaltungszweckverband Seltenrain / Kirchheilingen), **2005-2006**.
- ▶ Erarbeitung der Langfassung der Regionalen Entwicklungsstrategie der Regionalen Aktionsgruppe LEADER Unstrut-Hainich-Kreis e.V., **2007**.
- ▶ Integriertes Ländliches Entwicklungskonzept „Altersgerechtes Wohnen & Wiederbelebung ländlicher Bausubstanz“ - ILEK AWAL - in den Gemeinden Kirchheilingen, Sundhausen, Tottleben, Blankenburg und Urleben Unstrut-Hainich-Kreis / Thüringen (im Auftrag der RAG Unstrut-Hainich e.V.), **2009**.
- ▶ Integriertes ländliches Entwicklungskonzept (ILEK) „Gobert“ für die Gemarkungen Kella, Volkerode und Pfaffschwende (Eichsfeldkreis) - (im Auftrag der Gemeinde Kella / Eichsfeldkreis), **2009-2010**.
- ▶ Integriertes ländliches Entwicklungskonzept (ILEK) „Mittleres Thüringer Becken“ - (im Auftrag der Arbeitsgemeinschaft zur Erarbeitung eines integrierten ländlichen Entwicklungskonzeptes Mittleres Thüringer Becken / LK Gotha, LK Sömmerda, LK Unstrut-Hainich), **2009-2010**. (Bearbeitung in Planungsgemeinschaft)

Dorferneuerungsplanungen (DE)

- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „Neugestaltung des Dorfplatzes Heroldshausen“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung im Rahmen der Dorferneuerungsplanung (im Auftrag der Verwaltungsgemeinschaft „Unstrut-Hainich“, Gemeinde Heroldshausen), **1997**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „Neugestaltung des Dorfplatzes Alterstedt“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung im Rahmen der Dorferneuerungsplanung (im Auftrag der Verwaltungsgemeinschaft „Unstrut-Hainich“, Gemeinde Schönstedt), **1997**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „Freiflächengestaltung / Bachrenaturierung - Schwarzer Bach / Stadt Bad Langensalza - OT Eckardtsleben“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung im Rahmen der Dorferneuerungsplanung - (im Auftrag Bauamt der Stadt Bad Langensalza), **1998 / 1999**.
- ▶ Schulen der Dorferneuerung (SDE) „Dorferneuerung Remptendorf“ - Grundseminar der SDE (Moderation und Mediation) 30.10. / 01.11.03 in Mellingen gemeinsam mit Frau B. Lamprecht / Geraberg - (im Auftrag Architektenkammer Thüringen - Stiftung Baukultur), **2003**.
- ▶ Schulen der Dorferneuerung (SDE) „Dorferneuerung Stadtroda / Hainbücht“ - Grundseminar der SDE (Moderation und Mediation) 14.11. / 15.11.03 in Mellingen gemeinsam mit Frau L. Liening / Sonneborn - (im Auftrag Architektenkammer Thüringen - Stiftung Baukultur), **2003**.

Objektplanungen / Landschaftspflegerische Ausführungspläne / Bauüberwachung / Umweltbaubegleitung

- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „K 10 - Um- und Ausbau der Kreisstraße zwischen Katharinenberg und Faulungen“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag des Straßenverkehrsamtes Unstrut-Hainich-Kreis), **1998**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „Sanierung des Volkenrodaer Teiches“ - Unstrut - Hainich - Kreis. Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung - (im Auftrag des Straßenbauamtes Unstrut-Hainich-Kreis), **1999**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „L 1021 - Neubau Ortsumgehung Hörschel“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung - Wartburgkreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Meiningen), **1999-2001**.
- ▶ Freiflächenplanung und Bauüberwachung „Windfeld Wangenheim/Hochheim“ - Landkreis Gotha - (im Auftrag Thüringenwind GmbH, Kirchheilingen) **2000**.
- ▶ Freiflächenplanung und Bauüberwachung „Windfeld Kirchheilingen“ – Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Thüringenwind GmbH, Kirchheilingen) **2001-2002**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „B 80, Beseitigung des schienengleichen Bahnüberganges zwischen Arenshausen und Uder“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung - Eichsfeldkreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2002-2003**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „Kompensationsmaßnahmen Tongrube Teistungen“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung - Eichsfeldkreis - (im Auftrag der ERLUS Baustoffwerke AG Neufahrn / Teistungen), **2003-2005**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „OU Leinefelde“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung - Eichsfeldkreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2005-2008**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „LAP Sammelmaßnahme B 80 –Knoten Birkenfelde, Knoten Schönau und Radweg Hessenau - Schönau“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung - Eichsfeldkreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2006-2008**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „L 1014 OU Breitenworbis“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung - Eichsfeldkreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2007-2010**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „B 247 OU Mühlhausen / Thomasteich – Thomasquelle Mühlhausen“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung – Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2007-2011**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplanung zu den externen CEF-Maßnahmen „B 88 Bücheloh - Langewiesen“ - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mittelthüringen), **2008**.
- ▶ Umweltbaubegleitung B 243n A 38 – Großwechungen; BW 1-5 - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2009-2012**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „Mühlhausen – Naherholungsgebiet Schwanenteich“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung – Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag des Grünflächenamtes der Stadt Mühlhausen), **2010-2012**.
- ▶ Landschaftspflegerischer Ausführungsplan „A/E Maßnahmen Industriegebiet Rohdeberg ERLUS AG/Standort Teistungen“ Ausführungsplanung - Ausschreibung - Bauüberwachung – Eichsfeldkreis - (im Auftrag ERLUS AG/Neufahrn), **2010-2012**.

- ▶ Umweltbaubegleitung B 249 Radweg Körner – Schlotheim; Umsetzung der Artenschutzmaßnahmen gemäß LBP. - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2010-2011**
- ▶ Umweltbaubegleitung „B 88 Bücheloh - Langewiesen“ BW 1; BW 6, - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mittelthüringen), **2009-2012**.
- ▶ Landschaftspflegerische Ausführungsplanung zum Neubau der B 88; Bücheloh – Langewiesen (ca. 4,4 Km Baulänge) - (im Auftrag des Straßenbauamtes Mittelthüringen), **2012-2015**.
- ▶ Umweltbaubegleitung zu Fragen des Fledermausschutzes im Zuge von Sanierungsarbeiten an der Wartburg / Eisenach - (im Auftrag der Wartburgstiftung Eisenach), **2011-2012**.
- ▶ Landschaftspflegerische Ausführungsplanung zum L 1014N Haynrode. - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2013**.
- ▶ Umweltbaubegleitung zur Erneuerung der Brücke über das Flutgelände und den Helmekanal im Zuge der L 1172 in Kalbsrieth, BW 18. - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2013**.
- ▶ Landschaftspflegerische Ausführungsplanung und Bauüberwachung zu den Ausgleichsmaßnahmen A 1 und A 2 im Geltungsbereich I des Bebauungsplanes „Gewerbegebiet Nord“ Stadt Schlotheim. - (im Auftrag der Stadt Schlotheim), **2013-2016**.
- ▶ Feldhamstererfassung & -umsiedlung im Rahmen des Baus von Verbindungswegen in der Gemarkung Polleben. LK Mansfeld - Südharz / Sachsen-Anhalt. – (im Auftrag der Windkraft Infrastrukturgesellschaft Nord GmbH & Co. KG / Kiel), **2014**.
- ▶ Freiflächenplanung und Bauüberwachung „Außenanlagen Schule Kirchheilingen“ – Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Gemeinde Kirchheilingen) **2014**.
- ▶ Erfurt – 3 Stufen – Kanalprogramm Gleisquerung km 105,940 / Beweissicherung – (im Auftrag DB Bahnbau Gruppe GmbH / Dresden) **2015**.
- ▶ Artenschutztürme – Ausführungsplanung, Bauüberwachung im Zuge der 380 KV Südwestkuppelleitung. – Ilmkreis – (im Auftrag 50Hertz Transmission GmbH) **2015-2016**.
- ▶ Umweltbaubegleitung zur Ortsumgehung Ringleben - Schönfeld. - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2015-2016**.
- ▶ Umweltbaubegleitung zur Ortsumgehung L 1014 N Haynrode. - (im Auftrag des Straßenbauamtes Nordthüringen), **2016 - 2017**.
- ▶ Umweltbaubegleitung zur Errichtung des Solarparkes Keula / Kyffhäuserkreis. - (im Auftrag der Rheinenergie AG), **2016 - 2017**.
- ▶ Artenschutzrechtliche Gehölzkontrolle A7 Landkreis Göttingen – (im Auftrag ARGE CJV A 7 Bockenem – Göttingen), **2017**.
- ▶ Artenschutzrechtliche Baubegleitung zu Konflikten mit Fledermäusen A7 Landkreis Göttingen – (im Auftrag ARGE CJV A 7 Bockenem – Göttingen), **2018**.
- ▶ Umweltbaubegleitung Solarpark Hohenkirchen / Landkreis Gotha – (im Auftrag Enerparc AG; Hamburg), **2018**.
- ▶ Umweltbaubegleitung Ländlicher Wegebau im FBV Hastrungsfeld- Burla / Landkreis Gotha – (im Auftrag Verband für Landentwicklung und Flurneueordnung Thüringen), **2020**.

Ländlicher Wegebau

- ▶ Antrag auf Förderung des ländlichen Wegebaus im Jahr 2007 „Lengenfelder Weg“ Ausführungsplanung - Antragstellung - (im Auftrag der Gemeinde Hildebrandshausen / Unstrut-Hainich-Kreis), **2006**.
- ▶ Antrag auf Förderung des ländlichen Wegebaus im Jahr 2007 „Wetterkreuz-Weg“ Ausführungsplanung, Antragstellung, Bauüberwachung - (im Auftrag der Gemeinde Katharinenberg / Unstrut-Hainich-Kreis), **2006 - 2008**.
- ▶ Prüfung der Beeinträchtigung des EG – Vogelschutzgebietes „Werrabergland südwestlich Uder“ im Rahmen des ländlichen Wegebaues „Lochrasen – Plütsch“ - Eichsfeldkreis - (im Auftrag Gemeinde Lenterode), **2008**.

Parkpflegewerke - Parkkonzepte

- ▶ Parkpflegewerk zum denkmalsgeschützten Vogelschutzpark der Vogelschutzwarte Seebach - (im Auftrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Jena, Referat Staatliche Vogelschutzwarte Seebach), **1999-2000**.
- ▶ Parkneugestaltung „Gutspark Tottleben“ - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag BOREAS Energie GmbH in Abstimmung mit der Gemeinde Tottleben), **2005-2007**.
- ▶ Parkneugestaltung „Baumpark Kirchheilingen“ – Projektskizze - Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Gemeinde Kirchheilingen), **2008**.
- ▶ Instandsetzung des Erosionshang Bruchstedt. Zum Modellprojekt Landschaftsgestaltung nach Grundsätzen des Erosionsschutz und der Landschaftspflege zum „Erosionshang Bruchstedt“. – (im Auftrag Gemeinde Bruchstedt, gefördert durch Thüringer Landesanstalt für Denkmalpflege und Archäologie, fachlich begleitet Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie), **2014-2015**.

Moderationstätigkeit / Projektsteuerung

- ▶ Projekt „GRÜNES BAND Thüringen“ - Moderationstätigkeit zur Umsetzung lokaler Projekte am Grünen Band - (im Auftrag Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt, Abteilung Landentwicklung), **2000-2002**.
- ▶ Projektsteuerung im Bereich Erneuerbare Energien „future energy park“ Sömmerda – Umsetzungsbegleitung und Beratung zur Errichtung eines Windenergiefeldes (16 WEA 180-200 m Spitzenhöhe) und einem angeschlossenen Produktionskomplex mit drei Hallen - (im Auftrag BOREAS Gruppe Dresden), **2000-2002**.
- ▶ Projekt „GRÜNES BAND Thüringen“ - Moderationstätigkeit zur Umsetzung lokaler Projekte am Grünen Band - (im Auftrag Amt für Landentwicklung und Flurneuordnung Gotha), **2003-2007**.
- ▶ Güterverkehrszentrum Mühlhausen – Projektsteuerung – (im Auftrag GVZ Mühlhausen GmbH & Co. KG), **2019**.

Ausstellungen - Präsentationen - Öffentlichkeitsarbeit

- ▶ Sonderausstellung im Museum am Lindenbühl / Mühlhausen: „Der Hainich - Ein Naturrefugium unserer Heimat“. Gemeinsame Ausstellung mit dem Naturschutzbund Deutschland, Kreisverband Gotha e.V.; Informationszentrum Hainich, Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt Bad Langensalza; Mühlhäuser Museen, 5. Juni bis 3. August **1997**.

- ▶ Power Point - Bildschirmpräsentation „Gemeinde Katharinenberg“ Darstellung der Einheitsgemeinde mit den einzelnen Ortsteilen Diedorf, Katharinenberg, Faulungen, Wendehausen und Schierschwende, den touristischen Sehenswürdigkeiten, Übernachtungsmöglichkeiten und öffentlichen Einrichtungen - (im Auftrag Gemeinde Katharinenberg), **1999**.
- ▶ Power Point - CD Präsentation „Agrarstrukturelle Entwicklungsplanung Katharinenberg“ Darstellung des Planungsinstrumentes AEP einschließlich aller Beteiligten wie dem Naturpark „Eichsfeld-Werratal-Hainich“, dem Flurneuordnungsamt, dem Landwirtschaftsamt Leinefelde, der Gemeinde u.a. - (im Auftrag Flurneuordnungsamt Gotha), **1999**.
- ▶ Webseiten zum EXPO Projekt „Grenzenloses Eichsfeld“ - Darstellung eines 8 km langen ehemaligen Grenzstreifenteiles in Zusammenarbeit mit der Heinz Sielmann Stiftung und dem Grenzlandmuseum Teistungen - (im Auftrag Flurneuordnungsamt Gotha), **2000**.
- ▶ Homepage der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e.V. - Landesverband Thüringen <http://www.sdw-thueringen.de>, **2001**
- ▶ Digitale GIS gestützte Aufarbeitung zur Nutzung „GRÜNES BAND - Thüringen“ (im Auftrag Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt - Referat Landeskultur), **2001**.
- ▶ CD-Rom „Landschaftsplan - Erfurt“ Erarbeitung einer digitalen Text- und Kartenfassung des Landschaftsplanes der Stadt (im Auftrag Stadtverwaltung Erfurt), **2001-2002**.
- ▶ Homepage „GRÜNES BAND - Thüringen“ als integraler Bestandteil der Webseite des Thüringer Ministeriums für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt - (im Auftrag Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt - Referat Landeskultur), **2002**.
- ▶ Fotoausstellung „Vogelfotografie“ in der Vogelschutzwarte Seebach / Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie; November **2002-2006**.
- ▶ Homepage der Kommunalen Arbeitsgemeinschaft Hainich-Werratal - Plattform im Rahmen der Umsetzung eines REK <http://www.hainich-werratal.de> Content Management System, **2004**.
- ▶ Ausstellungsgestaltung für das Naturschutzzentrum Nordthüringen e.V. zu den Vereinszielen, der Vereinstätigkeit und zur Natur im Unstrut-Hainich-Kreis - (im Auftrag Naturschutzzentrum Nordthüringen e.V.), **2004**.
- ▶ Plakative Aufarbeitung der Grün- und Parkkonzepte der Stadt Bad Langensalza im Rahmen des Wettbewerbes „Entente Florale“ 2004 - Bad Langensalza gewinnt 2004 Gold (im Auftrag Bauamt Stadt Bad Langensalza), **2004**.
- ▶ Fotoausstellung „Von Mäusen und Elefanten“ Mühlhäuser Stadtmauer - Wehrturm/ Mühlhäuser Museen; **2011**.
- ▶ Fotoausstellung „Nordlichter“ Mühlhäuser Stadtmauer - Wehrturm/ Mühlhäuser Museen; **2017**.

Standortwerbung / Exposés

- ▶ Standort- & Landschaftsexposé „Craula am Hainich“ - (im Auftrag Landratsamt Wartburgkreis - Fachdienst Wirtschaftsförderung / Regionalentwicklung), **2004**.
- ▶ Site Profile „Craula - A Location for Tourism at the Edge of Hainich Forest“ - (im Auftrag Landratsamt Wartburgkreis - Fachdienst Wirtschaftsförderung / Regionalentwicklung), **2004**.
- ▶ Standortsexposé „Rotes Schloss Mihla“ - (im Auftrag Landratsamt Wartburgkreis - Fachdienst Wirtschaftsförderung / Regionalentwicklung & Facility-Management), **2004**.
- ▶ Tourismusbudget 2012 – Beschilderungskonzept für die Welterbergregion „Wartburg – Hainich“. – (im Auftrag Hainichland Tourismusverband der Thüringer Nationalparkregion e.V.), 2012.

Fachgutachterliche Tätigkeit im Rahmen von Rechtssachen

- ▶ Verweigerung des gemeindlichen Einvernehmens im immissionsschutzrechtlichen Verfahren zur Errichtung von WEA – Gemeinde Dünwald / Thüringen gegen MBBF Windparkplanung GmbH & Co.KG. **2005**
- ▶ Verwaltungsgericht Halle – Verwaltungsrechtssache umweltplan GbR gegen Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt. Anfechtung der Versagung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung. AZ.: 2 A 106/08 HAL **2009**
- ▶ Verwaltungsgericht Halle – Verwaltungsrechtssache Enerplan Projektentwicklung GmbH gegen Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt. Anfechtung von Nebenbestimmungen einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung für 3 WKA. AZ.: 4 A 2/10 HAL **2010**
- ▶ Verwaltungsgericht Halle – Verwaltungsrechtssache MBBF Windparkplanung GmbH & Co.KG gegen Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt. Anfechtung der Versagung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung für 8 WKA. AZ.: 4 A 9/10 HAL **2010**
- ▶ Verwaltungsgericht Halle – Verwaltungsrechtssache Windkraft Langeneichstädt GmbH gegen Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt. Anfechtung der Versagung einer Bauvoranfrage für 1 WKA. AZ.: 4 A 38/10 HAL **2010**
- ▶ Obergerverwaltungsgericht Magdeburg – Verwaltungsrechtssache Windkraft: e.n.o. energy projekt GmbH / Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt Berufungsverfahren zum Urteil des VG Halle (AZ.: 2 A 4/07 HAL). AZ.: 2 L 6/09.
- ▶ Verwaltungsgericht Halle – Verwaltungsrechtssache Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH / Landkreis Mansfeld Südharz (2 A 4/15 HAL) **2016, 2019**.

Betreuung von Examensarbeiten

- ▶ ROMPE, D. (1998): Schutzwürdigkeitsuntersuchung und Ableitung von Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen auf der Grundlage einer Vegetationskartierung am Beispiel des Sonnensteins (Eichsfeld). Fachhochschule Anhalt, Fachbereich Landwirtschaft, Ökotoxologie und Landespflege; Bernburg.
- ▶ DIETZ, D. (2007): Die Kleinsäugerfauna der Unstrutniederung im Landkreis Sömmerda. Fachhochschule Anhalt, Fachbereich Landwirtschaft, Ökotoxologie und Landespflege; Bernburg.