



# BÖSCHA GMBH

Referenzliste und Büroausstattung

Stand: Januar 2024



## Inhaltsverzeichnis

Schutzwürdigkeitsgutachten, Pflege- und Entwicklungspläne, Schutzgebietsinventarisierung .....	2
Gutachten und Planungen zu Arten der FFH-Richtlinie, FFH-Monitoring .....	3
NATURA 2000 - Verträglichkeitsstudien, Managementplanung (FFH und SPA) .....	5
Artenschutzrechtliche Fachbeiträge (saP, ASB) .....	6
Monitoring und Effizienzkontrollen .....	9
Faunistische und floristische Gutachten .....	10
Fachbeiträge zur Eingriffsregelung (UVS, LBP, GOP, Umweltberichte) .....	15
Landschaftspflegerische Ausführungsplanungen (LAP), Bauüberwachung (BÜ) und Konzepterstellungen .....	16
Ökologische Bauüberwachung .....	17
Sonstiges .....	18
Veröffentlichungen .....	18
Büroausstattung .....	20
Rechen- und Drucktechnik .....	20
Drohnen .....	20
Kartier-Ausrüstung .....	20
Fahrzeuge .....	20
Technik zur Landschaftspflege .....	21



## Schutzwürdigkeitsgutachten, Pflege- und Entwicklungspläne, Schutzgebietsinventarisierung

Pflege- und Entwicklungsplan NSG „Burgberg mit Baldrichstein und Kräuterwiese“	1999-2000	Staatliches Umweltamt Erfurt
Pflege- und Entwicklungsplan NSG „Assberg-Hasenleite“	1999-2001	Staatliches Umweltamt Gera
Pflege- und Entwicklungsplan NSG „Aumatal“	1999-2002	Staatliches Umweltamt Gera
Schutzwürdigkeitsgutachten und Pflege- und Entwicklungskonzeption zu den Gebieten „Kalthausen“, „Lugenberg“	2000-2001	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis
Schutzwürdigkeitsgutachten „Isserstedter Söll“ und „Serbetümpel bei Krippendorf“	2000-01	Stadt Jena
Pflege- und Entwicklungsplan GLB „Wachtelberg“	2002	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis
Schutzwürdigkeitsgutachten und Pflege- und Entwicklungskonzeption zu den FND „Kaiserquelle“, „Haselanger-Teich“	2003	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis
Schutzwürdigkeitsgutachten „Mühlsdorfer Teichwiesengrund“	2004	Landkreis Greiz
Schutzwürdigkeitsgutachten und Pflege- und Entwicklungskonzeption zum FND „Feldgehölz und Kiesgrube bei Kischlitz“	2004	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis
Artenerfassung für das GLB „Oelste“	2004-05	Stadt Jena
Schutzwürdigkeitsgutachten und Pflege- und Entwicklungskonzeption zu den GLB „Im Lenzig“, „Lochmühlenteich“	2005	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis
Studie zur naturschutzfachlichen Bewertung: „Teichgrund Rothenbach“	2006	Landkreis Greiz
Studie zur naturschutzfachlichen Bewertung, Pflege und Entwicklung „Großer Teich bei Kauern“	2006	Landkreis Greiz
Schutzwürdigkeitsgutachten und Pflege- und Entwicklungskonzeption zu den GLB „Feuchtgebiet an der Schössersmühle“, „Teiche an der Hinteren Ölsnitzmühle“, „Im Himmelsgrund“	2006	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis
Erfassung Flora und Vegetation sowie Heuschrecken auf ausgewählten Sandmagerrasen im Saale-Holzland-Kreis	2007	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis
Pflege- und Entwicklungsplan für das FND „Zwischenmoore am Hermsdorfer Kreuz“	2007	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis



Datensammlung/Entscheidung über die Schutzwürdigkeit und weitere Behandlung der FND „Bobecker Herrenteiche“ und „Papiermühlenteich“ sowie des GLB „Auf dem Berge“ bei Pretzschwitz	2008	Landratsamt Saale-Holzland-Kreis
--	------	----------------------------------

## Gutachten und Planungen zu Arten der FFH-Richtlinie, FFH-Monitoring

Überprüfung und Zustands-Bewertung aktueller und ehemaliger Vorkommen der Gelbbauchunke in Thüringen	1997-2001	Thüringer Landesanstalt für Umwelt
Dokumentation der Springfrosch-Vorkommen im Landkreis Altenburger Land	1999-2000	Thüringer Landesanstalt für Umwelt
Konzept eines Monitoring-Programms für die Amphibien- und Reptilienarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie	2002	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Studie zum Bestand und Umsiedlung der Wechselkröte im „Großtagebau Kamsdorf“	2003-04	Großtagebau Kamsdorf GmbH
Erfassung und Bewertung von Kammmolch-Vorkommen in den Thüringer FFH-Gebieten	2002-07	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Untersuchung zum Erhaltungszustand der Knoblauchkröte ( <i>Pelobates fuscus</i> ) 2009/2010 in Thüringen	2009/10	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Untersuchung zum Erhaltungszustand der Östlichen Moosjungfer ( <i>Leucorrhinia albifrons</i> ) in Thüringen	2009/10	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Erstellung des Monitoringkonzeptes (Bundes- und Landesmonitoring) für die Amphibien- und Reptilienarten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie sowie die Libellenarten <i>Coenagrion mercuriale</i> und <i>Coenagrion ornatum</i> in Thüringen	2010	RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer (AG: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie)
Vorgezogene Maßnahmenplanung zur Umsetzung der derzeitigen Natura 2000 - Strategie des Freistaates Thüringen für biotopverbessernde Maßnahmen für den Kammmolch ( <i>Triturus cristatus</i> ) als Art nach Anhang II FFH-Richtlinie im Dreba-Plöthener Teichgebiet	2011	Naturparkverwaltung Thüringer Schiefergebirge/ Obere Saale
Erfassung, Bewertung und Maßnahmenplanung für die Wechselkröte im NABU ENL-Projekt „Bestandsstärkung der Wechselkröte ( <i>Bufo viridis</i> ) im nördlichen Landkreis Greiz“	2012	NABU Kreisverband Gera-Greiz e.V.



Kartierung von Amphibien, Reptilien und Libellen im Rahmen des Projektes „Bundes- und Landesmonitoring für die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie ... im Freistaat Thüringen“	2011-13	IBIS Landschaftsplanung (AG: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie)
Kontrolle ausgewählter Gewässer im Bereich der MTBQ 4940/3, 5040/1 und 5040/3 auf ein Vorkommen des Springfrosches ( <i>Rana dalmatina</i> )	2013	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Erstellung von Maßnahmenpaketen zur Erhaltung der Rotbauchunke in Westsachsen: Durchführung der Geländeerhebungen und Erarbeitung der Maßnahmenvorschläge	2015	TRIOPS GmbH (AG: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie)
Erstellung des Monitoringkonzeptes (Bundes- und Landesmonitoring) für die Amphibien- und Reptilienarten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie sowie die Libellenarten <i>Coenagrion mercuriale</i> und <i>Coenagrion ornatum</i> in Thüringen	2014-15	IBIS Landschaftsplanung (AG: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie)
Kartierung von Amphibien, Reptilien und Libellen im Rahmen des „Bundes- und Landesmonitorings für die Tier- und Pflanzen-Arten nach Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie ... im Freistaat Thüringen“	2016-24	IBIS Landschaftsplanung (AG: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie)
BAB A 14, VKE 1.5 AS Lüderitz bis AS Uenglingen – Gutachterliche Prüfung der Fragestellungen zum Amphibienschutz	2021	Die Autobahn GmbH des Bundes
BAB A14, VKE 2.1 AS Uenglingen bis AS Osterburg - Gutachterliche Prüfung der Fragestellungen zum Amphibienschutz	2022	Die Autobahn GmbH des Bundes
Umsiedlungskonzept Kreuzkröte ( <i>Epidalea calamita</i> ) im Rahmen des Vorhabens Erweiterung GI/GE Kölleda-Kiebitzhöhe (B-Plan 1/02) inkl. Kartierungen	2023	Tractebel Hydroprojekt GmbH



## NATURA 2000 - Verträglichkeitsstudien, Managementplanung (FFH und SPA)

FFH-Verträglichkeitsstudie „Kernbergviertel Sophienhöhe Jena“	2000-01	Kathan Bauträger GmbH
FFH-Verträglichkeitsstudien „Bolzplatz“ bei Cospeda	2005	Stadt Jena
FFH-Verträglichkeitsstudie „Reitplatz“ bei Cospeda	2005	Frau Lehmann, Reitsportverein
NATURA 2000 - Vorprüfung (Vogelschutzgebiet) zum Vorhaben B 85 - OU Buttstedt	2011	Ingenieurbüro Torsten Köhler
NATURA 2000 - Vorprüfung (FFH-Gebiet) zum Vorhaben „Gedenkstätte Buchenwald: Mahnmal, Instandsetzung der Freianlagen)	2011	Stiftung Gedenkstätten Buchenwald und Mittelbau Dora
NATURA 2000 - Vorprüfung (SPA-Gebiet) zum Vorhaben „Gedenkstätte Buchenwald: Mahnmal, Instandsetzung der Freianlagen)	2012	Stiftung Gedenkstätten Buchenwald und Mittelbau Dora
NATURA 2000 - Vorprüfung (FFH-Gebiet) zum Vorhaben „Entwässerung Schleifreisen und Anschluss an die ZKA Hermsdorf“	2012	Ingenieurbüro Kretzschmar
FFH-Verträglichkeitsstudie zum B-Plan „Parkplatz Leuchtenburg - Sondergebiet für Anlagen zur Nutzung und Bewirtschaftung der Burg“	2012	Stiftung Leuchtenburg
NATURA 2000 - Vorprüfung (FFH-Gebiet) zum Projekt „Rad-/Gehweg Tiefthal-Kühnhausen“	2012	Landeshauptstadt Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt
Stellv. Projektleitung Managementplan FFH-Gebiet Nr. 155 „Dreba-Plöthener Teichgebiet“ und SPA-Gebiet Nr. 39 „Plöthener Teiche“	2013-14	IBIS Landschaftsplanung
NATURA 2000 - Vorprüfung (FFH- und SPA-Gebiet) zum Vorhaben „Ausbau der K 518 von der B 2 nach Birkhausen)	2014	Landratsamt Greiz
FFH-Verträglichkeitsstudie zum Vorhaben „Umbau Ziegenmühle“	2015	Anje Tikani GbR
FFH-Verträglichkeitsstudie zum Vorhaben „Erneuerung Trinkwasserleitung Zeitgrund“, 1. und 2. BA	2017	ZWA Thüringer Holzland
Kartierung und Bewertung Gelbbauchunke und Kammmolch im Rahmen der Erstellung der Managementpläne für 13 FFH-Gebiete in Ostthüringen	2016-18	Triops – Ökologie & Landschaftsplanung GmbH



Kartierung und Bewertung Kammolch im Rahmen der Erstellung des Managementplanes für das FFH-Gebiet 128 „Kernberge-Wölmisse“	2019	Triops – Ökologie & Landschaftsplanung GmbH
---	------	---

## Artenschutzrechtliche Fachbeiträge (saP, ASB)

Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben L 1358, Brücke ü.d. DB AG in Gößnitz	2007	Straßenbauamt Ostthüringen
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) sowie Prüfung der Betroffenheit national geschützter Arten für die ÖPP-Projekte im Saale-Holzland-Kreis	2007	Straßenbauamt Ostthüringen
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben L 1060 OU Kleinschwabhausen	2008	Werkraum Umwelt
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) sowie Prüfung der Betroffenheit national geschützter Arten zum Vorhaben L 1082n Querspange bei Gera-Liebschwitz	2008-10	Straßenbauamt Ostthüringen
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) sowie Prüfung der Betroffenheit national geschützter Arten zum Vorhaben L 1077, OU Dittersdorf sowie L 1077, B 2 - OU Dittersdorf	2008/09	Straßenbauamt Ostthüringen
Prüfung der artenschutzrechtlichen Belange im Rahmen der Bewertung der Trassenvarianten zum Vorhaben: L 1108, Freienorla - Pößneck	2009	Straßenbauamt Ostthüringen
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) sowie Prüfung der Betroffenheit national geschützter Arten zum Vorhaben B 88, Doppelkurve mit Abzweig L 2302 Neuengönna	2008-10	Straßenbauamt Ostthüringen
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben „Errichtung einer Standortschießanlage auf dem StOÜPl. Gera“ im Zeitzer Forst	2009	Bauprojekt Ilmenau GmbH (AG: Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt)
Prüfung der artenschutzrechtlichen Belange zum B-Plan „Grosse Hospitalwiese - Safranwiese Pferdeweiden“, Weimar	2009	stock + partner
Prüfung der artenschutzrechtliche Belange (Variantenvergleich) zum Vorhaben: B 4 / Südeinfahrt Erfurt	2009	stock + partner
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben B-Plan Gewerbegebiet „Schleiz-Süd“	2009	Stadtverwaltung Schleiz
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben Sondergebiet „Ferienhäuser und Hotel“	2010	Freizeitpark Stausee Hohenfelden GmbH



Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Bebauungsplan Solarpark „Am Jungberg“, Jena	2010	Stadt Jena
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben „Projektentwicklung Jena 21, Technologiepark Jena Südwest“	2010	Kommunale Immobilien Jena
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Bebauungsplan „Hausberg einschließlich Burgweg“, Jena	2010	Stadt Jena
Prüfung der artenschutzrechtlichen Belange im Rahmen der Bewertung der Trassenvarianten zum Vorhaben „L 1144 (B 247n) - Ortsumfahrung Herschdorf“	2010	Ingenieurbüro Torsten Köhler
Artenschutzrechtliche Vorprüfung (Variantenvergleich: 7 Varianten) zum Vorhaben B 85 - OU Buttstedt	2011	Ingenieurbüro Torsten Köhler
Prüfung der artenschutzrechtlichen Belange zum B-Plan „Wohnen an der Dürrenebersdorfer Straße“	2011	Eigentümergeinschaft Born, Launer, Kortüm
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum B-Plan „Parkplatz Leuchtenburg - Sondergebiet für Anlagen zur Nutzung und Bewirtschaftung der Burg“	2012	Stiftung Leuchtenburg
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben „Gedenkstätte Buchenwald: Mahnmal, Instandsetzung der Freianlagen“	2012	Stiftung Gedenkstätten Buchenwald und Mittelbau Dora
Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Vorhaben „Neubau B 91 OU Naundorf / OD Deuben“	2012	Helk Ilmplan GmbH
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Bebauungsplan „Industriepark Nobitz - Am Flughafen“	2013	LEG Thüringen mbH
Artenschutzbeitrag zum Vorhaben „L 164 Erdeborn“	2013	Helk Ilmplan GmbH
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Bebauungsplan Industriegroßfläche Artern Unstrut	2014	LEG Thüringen mbH
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben Felssicherung „Wachtberg“ Camburg	2015	Witt & Partner Geoprojekt GmbH
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Baugebiet Naumburger Straße, Jena „Wohngebiet beim Mönchenberge“	2015	ZEH Ziegelmontagebau GmbH
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Industrie- und Gewerbegebiet „Görmars-Kaserne“ Mühlhausen	2015	LEG Thüringen mbH





Artenschutzrechtliche Vorprüfung (Variantenvergleich) zum Vorhaben: Bad Berka, Anbindung Klinikum	2015	Ingenieurbüro Torsten Köhler
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum B-Plan-Gebiet „Zwätzen-Nord“, Jena	2015	DRÖSEL Wohn- und Gewerbebau GmbH, Niederlassung Jena
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum „Planungsbereich Landfeste“, Jena	2017	Stadt Jena
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben „Neubau der Kläranlage St. Gangloff“	2017	Gemeinde St. Gangloff / VG Hermsdorf
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum VBB „Golfplatz Münchenroda, Teilfläche Nord“	2019	MGM Management GbR, Jena
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) und ökologische Bauüberwachung zum Bebauungsplan Lutherstraße Jena	2019	Ernst-Abbe-Stiftung Jena
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) im Rahmen der Entwicklung einer Teilfläche ICE-City in Erfurt	2019	LEG Thüringen mbH
Artenschutzrechtliche Begutachtung zum Baugrundstück Bollberg „Die Trillers Büsche“ Flurstücke 426/3 und 427	2021	TERRAE Immobiliengesellschaft mbH Neuburg a. d. Donau
Kartierung der Brutvögel inkl. Artenschutzfachbeitrag für den B-Plan Wohnbebauung in der Theobald-Renner-Straße Jena	2021-22	Jenawohnen
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) inkl. Arterfassungen für das Vorhaben REWE-Markt Teutschenthal	2021	PZ-Marktbau Teutschenthal GmbH
Faunistische Untersuchung Amphibien und Reptilien im Rahmen des Vorhabens „Fachmarktzentrum Mücheln“	2022	PZ-Marktbau Mücheln GmbH
BAB A4, km 166,5 Teilumbau der PWC-Anlage Rodablick Nord - Faunistische Kartierungen und saP	2022	Die Autobahn GmbH des Bundes
Faunistische Kartierungen und spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) zum Vorhaben: Errichtung Verbundzustellstützpunkt In der Wiesen, 07607 Eisenberg	2022	Deutsche Post DHL Real Estate Deutschland GmbH
Zauneidechsen-Kartierung ( <i>Lacerta agilis</i> ) und artenschutzrechtliche Prüfung für diese Art im Rahmen des Vorhabens „Am Alten Bahnhof“ Eisenberg	2022	Herr Egon Schmitz Leipzig
Artenschutzrechtliche Begutachtung zum Baugrundstück Petersberg, östlich Eichenweg - Neubau einer Logistikhalle	2022	TERRAE Immobiliengesellschaft mbH Neuburg a. d. Donau



Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung im Rahmen des Vorhabens „Fachmarktzentrum Mücheln“	2023	PZ-Marktbau Mücheln GmbH
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP) Und FFH-Erheblichkeitseinschätzung für das Vorhaben Neubau Getreidespeicheranlage Altengönna	2023	Gönnataler Getreidehandels GmbH

## Monitoring und Effizienzkontrollen

Monitoring Moor Bad Klosterlausnitz (Flora, Vegetation, Fauna, Grundwasser)	1997-2003	Staatliches Umweltamt Gera Autobahnamt Thüringen
Detailmonitoring zur Umsetzung des Fachkonzeptes zur Evaluierung des Programmteils E (NAK) im Rahmen der EU Agrarumweltmaßnahmen „Naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung“ Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft Westlausitzer Hügel- und Bergland	2003-05	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Mitarbeit bei: Komplexe Fallstudie zur Umsetzung des Fachkonzeptes zur Evaluierung des Programmteils E (NAK) im Rahmen der EU Agrarumweltmaßnahmen, Los 4 „Breitenbrunn“ (Vegetation, Avifauna, Amphibien, Reptilien)	2003/2005	Rosalia Umweltmanagement (AG: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie)
Detailmonitoring zur Evaluierung NAK: Naturschutzgerechte Wiesennutzung Ost- erzgebirge, Südwestsachsen und Hüteschafhaltung	2006	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Erstellung der Konzeption „Vordringliche Maßnahmen zur Beseitigung von Zerschneidungswirkungen von Verkehrswegen und Bauwerken im Biotopverbund (Entschneidung) in Thüringen - Teilbereich Amphibien“	2010	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Bewertung der Teichlandschaftspflege KULAP 2007	2011	Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft
Wiesenbrüter - Effizienzkontrolle KULAP 2007	2011-12	Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft
Amphibienmonitoring im GLB „Poser“ (Schwerpunkt Moorfrosch)	2007-12	Landkreis Greiz
Monitoring Moorfrosch im Dreba-Plothener Teichgebiet	1998-23	Thüringer Landesanstalt für Umwelt
Technologiepark Jena Südwest: Funktionskontrolle CEF 1	2014-15	Kommunale Immobilien Jena
Umsetzung ACEF1 – Monitoring Feldlerche zum Vorhaben Industrie- und Gewerbegebiet „Görmar-Kaserne“ Mühlhausen	2017-18	LEG Thüringen mbH
Monitoring der Helm-Azurjungfer ( <i>Coenagrion mercuriale</i> ) am Roßbach	2003-23	Ilm-Kreis



Monitoring Moorfrosch im Pennewitzer Teichgebiet	2013-23	Ilm-Kreis
Effizienzkontrollen für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen (BAB A4/A9)	2010-23	Freistaat Thüringen, Landesamt für Bau und Verkehr

## Faunistische und floristische Gutachten

Untersuchung von Laufkäfern und Heuschrecken zur UVS Ausbau der B 7 zwischen Nohra und Weimar-West	2000	Arcadis Trischler & Partner
Untersuchung Amphibien und Avifauna zur UVS B 175/B2 Weida-Großebersdorf-Mittelpölnitz	2000	Werkgemeinschaft Freiraum
Untersuchung Amphibien und Avifauna zur UVS Anbindung Wünschendorf an die B 92	2000	Werkgemeinschaft Freiraum
Kartierung und Bewertung der Reptilienvorkommen im Landkreis Schmalkalden-Meiningen	2001	Landkreis Schmalkalden-Meiningen
Faunistische Gutachten (Avifauna, Amphibien) zur UVS Töppeln, AS Rüdersdorf	2001	IPU
Vertiefende Untersuchungen zum Schutzgut Tiere und Pflanzen im Rahmen der UVS zum geplanten Neubau der L 1087 bei Auma	2001-02	GfL, Planungs- und Ingenieurgesellschaft mbH
Untersuchung Tag- und Nachtfalter sowie Fledermäuse zur UVS Ortsumgehungen im Raum Ebersdorf/Lobenstein	2002-03	Werkraum Umwelt
Amphibienuntersuchung zum BA 3212 (Raum Masserberg-Goldisthal), ICE-Trasse	2003	DB Netz AG
Untersuchung Amphibien und Libellen in Vorbereitung des Ausbaues der L 1077 Dittersdorf bis Anbindung B2	2003	Straßenbauamt Ostthüringen
Studie zum Amphibienschutz im Leinawald (L 2460)	2003	Straßenbauamt Ostthüringen
Amphibien- und Libellenerfassung in ausgewählten Gewässern im Kreis Weimarer Land	2004-07	Kreis Weimar Land
Faunistische Untersuchung Avifauna, Amphibien, Fledermäuse zur UVS OU Untschen (B 7)	2006	Straßenbauamt Ostthüringen
Faunistische Untersuchung Avifauna, Amphibien, Fledermäuse zur UVS Pößneck - Freienorla (L 1108)	2006	Straßenbauamt Ostthüringen
Faunistische Untersuchung Avifauna zum LBP OU Wünschendorf bis B 92 (L 1082)	2006	Straßenbauamt Ostthüringen
Faunistische Untersuchung Amphibien zur UVS OU Zeutsch-Uhlstädt (B 88)	2006/07	Straßenbauamt Ostthüringen



Faunistische Untersuchungen zur UVS B 176 n Dachwig - Döllstädt und L 1027 Ortsumgehung Döllstedt (Vögel, Libellen, Heuschrecken, Reptilien, Amphibien, Fledermäuse, Käfer, Feldhamster)	2007	Straßenbauamt Nordthüringen
Erstellung eines faunistischen Fachgutachtens zum FFH-Gebiet Nr. 29 „Westliche Schmücke - Spatenberge“ (Reptilien, Amphibien, Heuschrecken)	2007	Staatliches Umweltamt Sondershausen
Faunistische Untersuchung Amphibien und Reptilien zur UVS B 93, OU Altenburg bis OU Löhningen	2007/08	Straßenbauamt Ostthüringen
Faunistische Untersuchung Avifauna, Käfer, Amphibien und Fledermäuse zum Vorhaben B 92, Weida – Gera	2007/08	Straßenbauamt Ostthüringen
Untersuchung Amphibien, Avifauna und Libellen zur Ortsumfahrung Pößneck (B 281)	2004/08	Straßenbauamt Ostthüringen
Faunistische Untersuchung Reptilien, Spinnen, Heuschrecken, Fledermäuse und Avifauna zum Vorhaben L 2330, Verlegung Wünschendorf bis B 92	2008	Straßenbauamt Ostthüringen
Faunistische Untersuchung Avifauna und Amphibien zum Vorhaben B 94, OU Schleiz	2008	Straßenbauamt Ostthüringen
Amphibien- und Libellenkartierung im Wiesenbrütergebiet 124 „Wiesen um Crawinkel und Wölfis“ und FFH-Gebiet Nr. 64 „Erlebachwiesen bei Wölfis“ sowie Ableitung von Maßnahmen	2008	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Faunistische Untersuchung Avifauna, Amphibien, Fledermäuse, Käfer und Libellen zum Vorhaben L 1095, Abzweig K 101 - Abzweig Titschendorf	2009	Straßenbauamt Ostthüringen
Untersuchung Fledermäuse, Vögel, Amphibien, Käfer, Schmetterlinge, Libellen, Farn-/Blütenpflanzen und Moose zum Vorhaben L 1070, Ziegenböcke - B 7 Trotz	2009	Straßenbauamt Ostthüringen
Faunistische Erfassungen (Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Käfer) zum Vorhaben „Errichtung einer Standortschießanlage auf dem StOÜPl. Gera“ im Zeitzer Forst	2009	Bauprojekt Ilmenau GmbH (AG: Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt)
Untersuchung Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Kleinsäuger, Fische, Wasserkäfer, Laufkäfer, Flora und Vegetation zum Vorhaben B-Plan Gewerbegebiet „Schleiz-Süd“	2009	Stadtverwaltung Schleiz
Untersuchung Fledermäuse, Reptilien, Käfer, Pflanzen zum Vorhaben B 88, Doppelkurve mit Abzweig L 2302 Neuengöna	2009	Straßenbauamt Ostthüringen



Untersuchung Fledermäuse, Amphibien, Reptilien, Pflanzen zum Vorhaben B 7, Bürgel - Droschka	2009	Straßenbauamt Ostthüringen
Untersuchung Amphibien und Reptilien zum Vorhaben L 1095, OU Gräfenwarth + OU Saalburg + OU Pöritzsch	2009	Straßenbauamt Ostthüringen
Amphibienuntersuchung am Frießnitzer See	2010	Landkreis Greiz
Faunistische Untersuchungen zum Vorhaben B 85, OU Buttstedt (Avifauna, Amphibien, Fledermäuse)	2010	Ingenieurbüro T. Köhler
Faunistisch-floristische Untersuchungen und Ableitung einer ökologisch verträglichen Maßnahmedurchführung zum Vorhaben: Entschlammung des kleinen Altwassers bei Bretleben	2010	ARGE Mittelstand BAB A71 Josef Rädlinger / Max Bögl
Amphibiengutachten zum Vorhaben B 85, Ortsumgehung Bad Berka	2011	Ingenieurbüro Torsten Köhler
Talsperre Noßbach - Erfassung des Arteninventars	2011	Thüringer Fernwasserversorgung
Faunistische Untersuchungen Amphibien, Reptilien, Vögel und Fledermäuse zum B-Plan „Industriepark Nobitz - Am Flughafen“	2012	Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH
Faunistische Untersuchungen Amphibien, Reptilien und Vögel zum B-Plan „Industriegroßfläche Artern Unstrut“	2012-13	Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH
Faunistische Untersuchungen Vögel, Amphibien, Reptilien und Haselmaus sowie Bestandskartierung Biotope zum Vorhaben Wasserspeicherkraftwerk Leutenberg/ Probstzella	2014-15	Lahmeyer Hydroprojekt GmbH Regionalbereich Mitte
Faunistische Untersuchungen Vögel und Reptilien zum Industrie- und Gewerbegebiet „Görmars-Kaserne“ Mühlhausen	2015	LEG Thüringen mbH
Untersuchung zur Bestandssituation der Kreuzotter <i>Vipera berus</i> im Thüringer Wald	2014-15	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Faunistische Untersuchungen Vögel, Amphibien, Reptilien und Libellen zum Industriegebiet „Eisenach-Kindel“	2015	LEG Thüringen
Landkreiskartierung Libellen im Saale-Holzland-Kreis und Greiz - Mitwirkung	2015	Falk Petzold (AG: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie)
Faunistische Untersuchungen zu Zauneidechse und Haselmaus zum Vorhaben „Neubau B90n Traßdorf-Nahwinden“	2015	Helk Ilmplan GmbH



Faunistische Untersuchungen: Avifauna, Biber und Präsenzprüfung Fischotter zum Modellvorhaben der Stadterneuerung Jena, Teilgebiet VI, Ergänzungsgebiet Saaleufer	2016	Stadt Jena
Aktualisierung des faunistischen Gutachtens zur Avifauna zum vorhabenbezogenen Bebauungsplan „Quartier Lingel am Steigerwald“, Erfurt	2018	Entwicklungsgesellschaft Erfurt-Süd Am Steiger mbH
Amphibienkartierung im Bereich der Kreisstraße K 307 OU Lohma	2019	Kreis Weimarer Land
Faunistisches Fachgutachten Reptilien, Schwerpunkt Kreuzotter im Rahmen des ENL-Projektes „Revitalisierung Klosterlausnitzer Moor“	2019	Regionale Aktionsgruppe Saale-Holzland e.V.
Erfassung Zauneidechse am Standort Beuna	2019	Jena-GEOS-Ingenieurbüro GmbH
Faunistische Kartierungen (Reptilien, Vögel, Fledermäuse, Insekten) im Rahmen der Entwicklung einer Teilfläche – ICE City Erfurt	2019	LEG Thüringen mbH
Faunistische Kartierungen (Reptilien, Vögel, Amphibien, Libellen, Biber, Fledermäuse) im Rahmen der 1. Änderung Bebauungsplan südlich der Zöllnitzer Straße bei Zöllnitz	2020	Gemeinde Zöllnitz (VG Südliches Saaletal)
Faunistische Kartierungen (Reptilien, Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Tagfalter, Libellen) im Rahmen der Erweiterung der LKW-Stellplätze an der bewirtschafteten Rastanlage am Hermsdorfer Kreuz	2020	DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Faunistische Kartierungen (Haselmaus, Reptilien, Käfer, Vögel, Potentialanalyse Wildkatze) im Rahmen des Neubaus TW-Hochbehälter Altenberga	2020	Helk Ilmplan GmbH
Faunistische Kartierungen (Amphibien, Teichmuscheln, Libellen, Potenzialanalyse Insekten) an der Talsperre Tremnitz	2020	Thüringer Landgesellschaft
Faunistische (Amphibien, Libellen) und floristische Kartierungen (Gefäßpflanzen und Vegetationsaufnahme) im Rahmen der naturschutzfachlichen Kartierung des GLB „Im Geräumde“ im Landkreis Greiz	2021	Landratsamt Greiz Untere Naturschutzbehörde
Faunistische (Amphibien) und floristische Kartierungen (geschützte Pflanzen, Biotopkartierung) im Rahmen der Planung Verlängerung Wiesenstraße-Nord in Jena (BT 3)	2021	Stadt Jena
Faunistische Untersuchungen (Amphibien, Libellen) im Rahmen des Neubaus 110-kV-Anschlussleitung Erfurter Kreuz	2021	Sweco GmbH Weimar



Faunistische Kartierungen (Reptilien) und Ergänzungen zum Umweltbericht zum Projekt Neubau zweier Hallenkörper in St. Gangloff	2021	LUH GmbH St. Gangloff
Fachgutachten Amphibien im Rahmen der Erweiterung des Baugebiets Theodor-Fontane-Straße, Schelrod (Suhl)	2022-23	Stadt Suhl, Umwelt- und Bauaufsichtsamt
Amphibien- und Reptilienerfassung im Rahmen des ENL-Projekt: „Maßnahmen zur Lebensraumaufwertung und Offenhaltung des ehemaligen Tontagebaus „In der Heide“ zwischen Königshofen und Buchheim“	2022	Naturschutzbund Deutschland Landesverband Thüringen e.V.
Faunistische Kartierungen Avifauna und Amphibien im Rahmen des Projekts B94 Ortsumfahrung Schleiz	2022	IPU GmbH Erfurt
Kartierungen und Fachgutachten zu den Losen 5: Amphibien und Reptilien sowie 6b: Libellen im Rahmen des Projektes Erweiterung und Instandsetzung HRB Straußfurt	2023	Thüringer Fernwasserversorgung
Kartierung des Nachtkerzenschwärmers ( <i>Proserpinus proserpina</i> ) im Rahmen des Vorhabens Neubau Radweg „Landweg Thüringer Becken“ Bad Tennstedt	2023	Seecon Ingenieure GmbH



## Fachbeiträge zur Eingriffsregelung (UVS, LBP, GOP, Umweltberichte)

Grünordnungsplan zum B-Plan Südumgehung Hermsdorf	2003	Verwaltungsgemeinschaft Hermsdorf
Grünordnungsplan zum B-Plan „Sophienhöhe“ Jena	2005	Kathan Bauträger GmbH
LBP zum grundhaften Ausbau K 172, 1. BA	2006	Bau-Consult Hermsdorf
LBP „Verbindungsstraße Porstendorf bis Kartonfabrik“	2006	Bau-Consult Hermsdorf
Umweltbericht zum Bebauungsplan „Rewe-Einkaufsmarkt an der Jenaer Straße“, Eisenberg	2010	Baumgartner Planbau Gesellschaft mbH
Umweltbericht zum Vorhabens- und Erschließungsplan Gemeinde Milda „Gewerbefläche und Solarpark/Photovoltaik“	2010	Bau-Consult Hermsdorf
Erarbeitung des Antrags auf Befreiung nach § 67 BNatSchG für das Vorhaben „Nordufer Süßer See: Maßnahmen zur Ufersicherung, Herrichten des Badestrandes“	2010	DEUTSCHE MARINA CONSULT Prof. Dr. Heiner Haass
Umweltverträglichkeits-Vorprüfung zum Retentionsbecken „Donitzschkau“, Eisenberg	2013	Ingenieurbüro Kretzschmar
LBP zum Vorhaben „Wehrrückbau an der Obermühle, Zöllnitz“	2013	Ingenieurgesellschaft GIRWERT & PARTNER mbH
Erarbeitung des Antrags auf Befreiung nach § 67 BNatSchG für das Vorhaben „Ersatzneubau Anleger Aseleben“	2013	DEUTSCHE MARINA CONSULT Prof. Dr. Heiner Haass
Antrag auf Befreiung von den Verboten der GLB-Verordnung des GLB „Wachtberg“ nach § 67 BNatSchG und § 36 a ThürNatG für das Vorhaben Felssicherung „Wachtberg“, Stadt Dornburg-Camburg	2015	Stadt Dornburg-Camburg
Erarbeitung der Unterlage zur Eingriffsregelung zum Ausbau Kreisstraße K 518 ab B2 bis Ortslage Birkhausen	2015	Landkreis Greiz
Abarbeitung der Eingriffsregelung zum Vorhaben „Erneuerung Trinkwasserleitung Zeitgrund“, 1. und 2. BA	2017	ZWA Thüringer Holzland
Eingriffs-Ausgleichsbilanzierung zum Vorhaben „Brücke über die Saale Zwischen Golmsdorf und Porstendorf“	2017	VG Dornburg-Camburg
Prüfung der Betroffenheit gesetzlich Geschützter Biotope und Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung zum Vorhaben „Neubau Kläranlage St. Gangloff“	2017/18	Gemeinde St. Gangloff / VG Hermsdorf





Eingriffs-/ Ausgleichsbilanzierung zum Vorhaben „Neubau Kläranlage Schöngleina“	2018	ZWA Thüringer Holzland
Eingriffs-/ Ausgleichsbilanzierung zum Vorhaben „Erweiterung Kläranlage Hermsdorf“	2020	ZWA Thüringer Holzland

## Landschaftspflegerische Ausführungsplanungen (LAP), Bauüberwachung (BÜ) und Konzepterstellung

LAP Ersatzmaßnahme „Herrenteiche Bobeck“	1998	Autobahnamt Thüringen
LAP Ersatzmaßnahme „Bockteiche“	1999-2001	Autobahnamt Thüringen
Betreuung und Effizienzkontrolle der Amphibienschutzanlage an der Schimmersburg, Konzept-erarbeitung	2004	Straßenbauamt Ostthüringen
LAP und BÜ Amphibienschutzanlage im Leinawald (L 2460)	2004	Straßenbauamt Gera
LAP und BÜ zur Umsetzung der Gestaltungs- und Kompensationsmaßnahmen Südumgehung Hermsdorf	2005-07	Stadt Hermsdorf
Feststellung der aktuellen Präsenz und der Wanderbewegungen von Amphibien an der Bundesstraße B 94 südwestlich Neuärgerniß als Grundlage für die Errichtung einer stationären Amphibienschutzanlage	2010	Landkreis Greiz
LAP und BÜ zu den vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen zum B-Plan „Jena 21 - Technologiepark Jena Südwest“	2011	Kommunale Immobilien Jena
LAP zur Maßnahme A1 zum B-Plan „Jena 21 - Technologiepark Jena Südwest“	2012	Kommunale Immobilien Jena
LAP und BÜ Bachrenaturierung im Bereich der Paul-Franke-Straße	2012	Verwaltungsgemeinschaft Hermsdorf
LAP und BÜ Neugestaltung/Sanierung des Einlaufbauwerkes in die Verrohrung „Heinrich-Heine-Straße“	2012	Verwaltungsgemeinschaft Hermsdorf
Umsetzung (LAP und BÜ) der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen zum B-Plan „Industriepark Nobitz - Am Flughafen“	2013-15	LEG Thüringen mbH
Besucherlenkung im FFH-Gebiet Nr. 136 „An den Ziegenböcken“ - Erstellung eines Wegekonzepts	2021-22	Bauamt Bad Klosterlausnitz
BAB A 14, VKE 1.5 AS Lüderitz bis AS Uenglingen – fachliche Begleitung der Ausführungsplanung zu Amphibienschutzmaßnahmen	2022-23	Die Autobahn GmbH des Bundes



BAB A14, VKE 2.1 AS Uenglingen bis AS Osterburg - fachliche Begleitung der Ausführungsplanung zu Amphibienschutzmaßnahmen	2022-23	Die Autobahn GmbH des Bundes
Feinkonzeptplanung zur Wiederinstandsetzung und Pflege eines Gewässerkomplexes für den Nördlichen Kammolch ( <i>Triturus cristatus</i> ) im FFH-Gebiet 155 bei Plothen	2023	NATURA 2000-Station Auen, Moore, Feuchtgebiete

## Ökologische Bauüberwachung

Ökologische Bauüberwachung „Fuchslöcher 2. BA“ Jena	2006-07	stock + partner, Jena
Ökologische Bauüberwachung zum Vorhaben Entschlammung „Hainspitzer See“ FFH-Gebiet „Hainspitzer See und Park“	2008-09	Stadt Eisenberg
Ökologische Bauüberwachung „Sophienhöhe“, Jena	2002-13	Kathan Bauträger GmbH
Überwachung Fledermausquartiere „Sophienhöhe“ Jena	2015-22	Stadtverwaltung Jena
Ökologische Bauüberwachung Rad- und Gehwegbrücke über die Saale bei Jena-Kunitz	2009-12	Stadtverwaltung Jena
Ökologische Bauüberwachung Ersatzneubau Strassenbrücke über die Saale bei Jena-Kunitz	2009-12	Stadtverwaltung Jena
Ökologische Bauüberwachung zur Umsetzung der artenschutzrechtlichen sowie Bepflanzungsmaßnahmen	2012	Eigentümergeinschaft Born, Launer, Kortüm
Ökologische Baubegleitung zum Vorhaben „Stadtbahn Gera - CEF-Maßnahmen für die Zauneidechse“	2013	GÖL mbH
Ökologische Bauüberwachung zum Vorhaben Felssicherung „Wachtberg“ Camburg	2015	Stadt Dornburg-Camburg
Ökologische Bauüberwachung zum Vorhaben „Hochwasserschutzmaßnahmen an der Zentralkläranlage Jena“	2015	Stadtwerke Jena Anlagenservice GmbH
Ökologische Bauüberwachung zum Vorhaben „Sanierung Dorfteich Petersberg“	2020	Stadt Eisenberg
Naturschutzfachliche Einweisung zur Einhaltung des Artenschutzes zum Projekt „Erneuerung der rechten Dammfußdrainage an der Talsperre Tremnitz“	2023	Thüringer Landgesellschaft mbH



## Sonstiges

Überprüfung von für den Flächenpool vorgesehenen Maßnahmen im Saale-Holzland-Kreis	2010	Regionale Aktionsgruppe Saale-Holzland e.V.
Erstellung und Gestaltung des Sonderheftes „Amphibien in Thüringen“ der Schriftenreihe Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen	2011	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Erstellung und Betreuung Amphibienschutzzaun im Rahmen des Vorhabens BAB A4, AS Magdala-Jena/Göschwitz - Jagdbergtunnel	2009-13	HEILIT+WOERNER Bau GmbH
Unterhaltungspflege der Ersatzmaßnahme „E 091 - Greuda“	2013-17	Bundesanstalt für Immobilienaufgaben, Bundesforstbetrieb Thüringen-Erzgebirge
Zustandserfassung der stationären Amphibienleiteinrichtung an der Ortsverbindungsstraße Dreba-Plöthen und Vorschläge zur Verbesserung des Anlagenzustandes	2020	NATURA 2000-Station Obere Saale
Fachgutachten Vogelschlagrisiko zum Vorhaben dotSource Campus, Saalbahnhofstraße 9,11 in Jena	2023	dotSource SE

## Veröffentlichungen

SERFLING, C., W. ZIMMERMANN, L. BUTTSTEDT & F. FRITZLAR (2004): Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) und Vogel-Azurjungfer (*Coenagrion ornatum*) in Thüringen. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 41 (1): 1-14

SERFLING, C. (2011): Bestandssituation des Nördlichen Kammolches, *Triturus cristatus* (LAURENTI, 1768), in den thüringischen FFH-Gebieten – Ergebnisse der Erfassungen von 2002 bis 2007. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 48 (4): 174-181

MEY, D. & C. SERFLING (2011): Die Gelbbauchunke, *Bombina v. variegata* (LINNAEUS, 1758), in Thüringen – eine Art auf dem Rückzug. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 48 (4): 184-191

SERFLING, C., HÖPSTEIN, G., SCHEIDT, U. & H. UTHLEB (2011): Zur Situation der Moorfroeschchen, *Rana a. arvalis* NILSSON, 1842, in Thüringen – eine Zwischenbilanz nach 15 Jahren Bestandskontrollen. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 48 (4): 194-207

SERFLING, C. (2011): Dauerkonflikt Amphibien und Straßen – erste Ergebnisse zur Situation in Thüringen. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 48 (4): 210-217

NÖLLERT, A., SERFLING, C., SCHEIDT, U. & H. UTHLEB (2011): Rote Liste der Lurche (Amphibia) Thüringens. In: Naturschutzreport, Heft 26: 62-68

NÖLLERT, A., SERFLING, C., UTHLEB, H. & U. SCHEIDT (2011): Rote Liste der Kriechtiere (Reptilia) Thüringens. In: Naturschutzreport, Heft 26: 56-60



SERFLING, C. & F. SERFLING (2017): Untersuchungen zur Bestandssituation der Kreuzotter *Vipera berus* im Thüringer Wald und seinen Randbereichen im Jahr 2015. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 54 (1): 3-9

SERFLING, C. & F. SERFLING (2017): Die Amphibienfauna des NSG „Frießnitzer See – Struth“. – Veröff. Museum Gera, Naturwiss. Reihe, Heft 40: 51-62

BUTTSTEDT, L., W. ZIMMERMANN & C. SERFLING (2018): Langzeituntersuchung eines gemeinsamen Vorkommens von Helm- und Vogel-Azurjungfer in Nordthüringen. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 55 (1): 11-19

SERFLING, C. & BRAUN-LÜLLEMANN, J. (2021): Landesmonitoring Amphibien 2016-2018 – erste Ergebnisse, Schlussfolgerungen und Ausblick. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen 57 (1): 19-25

SERFLING, C., BRAUN-LÜLLEMANN, J., NÖLLERT, A., SERFLING, F., UTHLEB, H. (2021): Rote Liste der Kriechtiere (Reptilia) Thüringens, 4. Fassung, Stand 02/2020. – Naturschutzreport Heft 30: 71-76

SERFLING, C., BRAUN-LÜLLEMANN, J., NÖLLERT, A., SERFLING, F., UTHLEB, H. (2021): Rote Liste der Lurche (Amphibia) Thüringens, 4. Fassung, Stand 02/2021. – Naturschutzreport Heft 30: 77-86



## Büroausstattung

### Rechen- und Drucktechnik

- Moderne Rechnerarchitektur mit Vier- bis Sechzehnkernprozessoren, starken GTX (1080ti) und RTX-Grafikkarten (3090) und mindestens 32 GB RAM. Zudem modernste Laptotechnik mit RTX 4090 Laptop GPU. Perfekt geeignet für selbst anspruchsvollste GIS-Anwendungen und Luftbildberechnungen. Alle Arbeitsplätze besitzen Widescreen-Bildschirme mit 1440p Auflösung.
- Alle PCs mit QGIS (<https://www.qgis.org/de/site/>) und modernstem Office 360 ausgestattet.
- Kartenerstellung neben QGIS auch mit CorelDraw 2023 (<https://www.corel-draw.com/de/>) für ein ansprechendes Kartenlayout.
- Diverse A4 und A3 Tintenstrahl- sowie Laserdrucker mit Scanfunktion. Großformatdrucker bis DIN A1.
- Modernste Tablets der Serie Samsung Galaxy Tab S9 mit mobiler Internetanbindung für die Datenaufnahme über QField. Anbindung eines Vermessungs-GPS mit einer Genauigkeit <1 cm möglich.
- Hochauflösende, moderne Webcams sowie Mikrofone mit NVIDIA Broadcast KI-Verbesserungen für Online-Meetings.
- Transportabler hochauflösender Beamer der neuesten Generation.

### Drohnen

- DJI Mini 3 Pro sowie DJI Phantom 4 Pro mit jeweils umfangreichem Zubehör für hochauflösende Luftbilder und Kartierungen über AR-Brille. Berechnung über OpenDroneMap.
- Drohnenführerschein für die A1/A3 Open Sub Category.

### Kartier-Ausrüstung

- Diverse Amphibien- und Libellenkescher
- Wathosen und Stiefel
- Ca. 300 Reptilien-Fanghilfen aus PVC mit einer Größe von 80 x 120 cm.
- Mehrere dutzend Haselmauskästen
- Unterwasser-Mikrofon (Hydrophon)
- Hochwertige Ferngläser
- Nachtsichtgerät NYX7

### Fahrzeuge

- Alle Mitarbeiter verfügen über einen Führerschein der Klasse B und haben Zugriff auf moderne geländegängige Fahrzeuge (Skoda Octavia Scout).
- Zudem ist ein Anhänger für den Transport von Equipment vorhanden.



## Technik zur Landschaftspflege

- Leistungsfähiger Balken-Mäher Agria 5300 sowie zwei Stihl-Motorsensen.
- Zwei Stihl-Kettensägen mit Elektro- und Benzinmotor für alle Einsatzbereiche.
- Diverse weitere Werkzeuge und Gartengeräte.