

## Referenzen Büro grünes handwerk – büro für angewandte ökologie

Stand: Juli 2019

Projekte im Zeitraum bis 2010 liefen unter dem Büro Stipa (Heli Kammerer) bzw. als Anstellung (Mark Ressel)

### Gutachten & Studien

- Forststraßen als Lebensraum – Teil Botanik  
*Österreichische Bundesforste (ÖBf), Purkersdorf (2017-laufend)*
- Koralmbahn, Abschnitt Wettmannstätten – Deutschlandsberg, Autochthone Bepflanzung  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2017-laufend)*
- Studie zu ausgewählten Tiergruppen der Steiermark (Rote Liste) – Teilbeitrag Vegetation  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2019)*
- UVE Pumpspeicherkraftwerk Koralm. Plausibilitätsprüfung – Teil Pflanzen und NVE  
*Umweltanwältin Land Steiermark, Graz (2018)*
- Windpark Bärofen - UVE-Fachbeitrag Pflanzen und deren Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2016-18)*
- Windpark Hochpürschling II – UVE-Fachbeitrag Pflanzen und deren Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2018)*
- Erweiterung Kiesgrube Pailgraben. Naturschutzfachliches Gutachten  
*MM Quarzsand GmbH, Gratkorn (2017-18)*
- Windpark Stubalpe - UVP-Verfahrensbegleitung für den Fachbereich Pflanzen und deren Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2017)*
- Expertise Wiesensaatgutproduktion für Interreg-Projekt "Wild & kultiviert – regionale Vielfalt säen"  
*Land Salzburg, Abt. 5 – Natur- und Umweltschutz, Gewerbe (2016-18)*
- Botanisches Artenschutz-Gutachten Bauvorhaben Hohenberg 21  
*H. Schüttmeier, Stattegg (2018)*
- FFH-Lebensraumtypen im Erweiterungsgebiet Raabklamm-Weizklamm  
*Infozentrum Gutenberg-Raabklamm, Gde. Naas, Mktgde. Passail, Stadtgde. Weiz (2016)*
- Windpark Stubalpe - UVE-Fachbeitrag Pflanzen und deren Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2015-16)*
- KW Gössendorf und KW Kalsdorf, Evaluierung der Maßnahmenumsetzung  
*Umweltanwältin Land Steiermark, Graz (2016)*
- Umweltstudie Salzburg Airport  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2016)*
- Phänoflex – österreichweite Flexibilisierung von Schnittzeitaufgaben für WF-Flächen  
*Büro LACON, Wien (2014-laufend)*
- Naturschutzfachliches Gutachten Aquakulturanlage Mühlreith  
*SchueTo-Austria, Frohnleiten (2015)*
- Kartierung FFH-Lebensraumtypen 6520 und 6230, Koralmpe, Steiermark  
*Stmk. Landesregierung, A13, Ref. Naturschutz, Graz (2014)*



- FFH-Lebensraumtypen Wildoner Buchkogel  
*Stmk. Landesregierung, A13, Ref. Naturschutz, Graz (2014)*
- Plausibilitätsprüfung Windpark Handalm, UVP-Verfahren, Fachbereich Pflanzen und deren Lebensräume  
*Umweltanwältin, Graz (2014)*
- Steinbruchprojekt Freiland - Klug: Botanisch-Vegetationskundliches Gutachten  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2013)*
- Neophytenmonitoring ÖBB-Bahntrasse  
*ÖBB-Infrastruktur AG, Wien (2012-14)*
- Phänoflex – flexible Schnittzeitpunkte Salzburg (Programm ÖPUL-WF)  
*Büro LACON, Wien (2012-13)*
- TGL Salzburg, UVE-Fachbeitrag Pflanzen und deren Lebensräume (exkl. Ist-Zustandserhebung)  
*TGLTauerngasleitung GmbH, Wals (2012-13)*
- TGL Kärnten, UVE-Fachbeitrag Pflanzen und deren Lebensräume (exkl. Ist-Zustandserhebung)  
*TGLTauerngasleitung GmbH, Wals (2012-13)*
- RMI Regionalkraftwerk Mittlerer Inn, UVE-Fachbeitrag Pflanzen und deren Lebensräume  
*IKB Innsbrucker Kommunalbetriebe AG, Innsbruck (2011-13)*
- Steinbruchprojekt Breite Mauer: Botanisch-Vegetationskundliches & Tierökologisches Gutachten  
*Modre Bergbau GmbH, Mittertrixen (2012-13)*
- FFH-Basiserhebung von Lebensraumtypen und Arten von gemeinschaftlicher Bedeutung in Österreich (Schutzgutexperte zu vier Lebensraumtypen)  
*ARGE revival, eb&p Umweltbüro, freiland, Z\_GIS (2011-12)*
- Beurteilung Skipistenbegrünung Tauplitz  
*Umweltanwältin, Graz (2011-12)*
- Unterschutzstellung Wildoner Buchkogel  
*BH Leibnitz, Anlagenreferat Naturschutz, Leibnitz (2010-11)*
- Biotopkartierung "Nationalpark Gesäuse"  
*Nationalpark Gesäuse GmbH, Weng (2006-11, 2013-14)*
- Wasserkraftwerksprojekt Gulling, Botanisch-vegetationskundliche Stellungnahme zu den Einreichunterlagen  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2010)*
- Wasserkraftwerksprojekt Untertalbach, Erhebung nach Fließgewässerkriterienkatalog  
*Umweltanwältin, Graz (2010)*
- Innkraftwerk Telfs, naturschutzrechtl. Vorprüfung, Gutachten SSG "Mieminger – Rietzer Innauen"  
*IKB, Innsbruck (2010)*
- Erhebung naturschutzfachlich hochwertiger Pfeifengraswiesen der Steiermark  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2010)*
- Erheblichkeitsstudie ESG 27 "Lafnitztal – Neudauer Teiche"  
*Umweltanwältin, Graz (2009)*
- SUP "Märchenwald St. Margareten/Bgld."; Fachbereich Pflanzen & Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2009)*
- UVE "Wasserkraftwerke Murfeld", Teilbereiche Pflanzen und Lebensräume  
*STEWEAG-STEAG GesmbH, Graz (2009-10)*



- Gutachten "Kraftwerke Gaal, Katschbach, Hintereggerbach, Schwabelbach, Mürztal, Ingering"; Fachbereich Pflanzen & Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2009)*
- naturnahe Forstwirtschaft im Naturpark Sölk-täler“, Konzeption und Antragstellung nach ELER  
*für Naturpark Sölk-täler e.V., Stein/Enns (2009)*
- „Tourismuseentwicklung im Naturpark Sölk-täler“, Antragstellung nach LEADER  
*für Naturpark Sölk-täler e.V., Stein/Enns (2009)*
- Erhebung naturschutzfachlich hochwertiger Kalk-Magerrasen der Steiermark  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2008-09)*
- SUP "Aquavinum Neckenmarkt"; Fachbereich Pflanzen & Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2008)*
- Gutachten "Erweiterung Nassbaggerung Ladenhauf" im ESG "Steirische Grenzmur"; Fachbereich Pflanzen & Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2008)*
- Gutachten zur Erklärung der Schluchtstrecke der Schwarzen Sulm zum Naturdenkmal  
*BH Deutschlandsberg, Jagd-, Naturschutz- und Forstreferat, Deutschlandsberg (2008-09)*
- UVE-Einreichprojekt "Golfplatz Güssing"; Fachbereich Pflanzen & Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2008)*
- Ist-Zustandserhebung Europaschutzgebiet "Gersdorfer Altarm"  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2008)*
- Beweissicherung zum Vorkommen des FFH-LRT 3240 beim KW Unzmarkt  
*bfn, Büro für Freilandökologie und Naturschutzplanung, Graz (2007)*
- Biotoptypenkatalog Steiermark  
(in Arge mit Büro OIKOS, Gleisdorf)  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2007)*
- „Integrativer Naturschutz“, Konzeption und Antragstellung nach ELER  
*für Naturpark Sölk-täler e.V., Stein/Enns (2007)*
- Pilotkartierung zur Biotopkartierung Steiermark NEU  
*Stmk. Landesregierung FA13C (2007)*
- UVE "Wasserkraftwerke Gössendorf und Kalsdorf", Teilbereiche Tiere und deren Lebensräume; Ko-Projektleitung (Semi)Terrestrische Ökologie  
*STEWEAG-STEAG GesmbH, Graz (2005-07)*
- Bundesweiter Naturkalender zur Belebung des traditionellen Wissens um die Wahl des besten Mähzeitpunktes (Phänologieprojekt Ähren- bzw. Rispen-Schieben / ÖPUL 2007)  
(in Arge mit Büro LACON, Wien)  
*Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft & Kultur, Wien (2006)*
- Biotopkartierung Gem. Großsölk  
*für Naturpark Sölk-täler e.V., Stein/Enns (2006)*
- Botanisch-vegetationskundliches Gutachten zur Ausweisung der Rabenhoftaiche als Naturschutzgebiet  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2006-07)*
- UVE-Vorprojekt "Pferdesportpark Stadtschlaining"; Fachbereich Pflanzen & Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2006-07)*
- Gutachten zur Erklärung von Teilstrecken der Schwarzen Sulm zum Naturdenkmal  
*BH Deutschlandsberg, Jagd-, Naturschutz- und Forstreferat, Deutschlandsberg (2006-07)*



- Botan.-Vegetationskundl. Gutachten "Erweiterung Murpromenade Graz" inkl. Begleitplanung  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2007)*
- Aufbau der Marke „Österreichische Naturpark-Spezialitäten“, Mitarbeit  
*für Naturpark Sölktaier, Stein/Enns (2005-07)*
- Ist-Zustandserhebung Europaschutzgebiet "Schwarze & Weiße Sulm"  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2005-06)*
- Seminar "Fachliche Grundlagen, Inhalte und Ablauf einer Naturverträglichkeitsprüfung" (gemeinsam mit W. Holzinger, Ökoteam)  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2006)*
- Botanisch-vegetationskundliches Gutachten zum Golfplatzprojekt Ritzing (Mittelburgenland)  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2006)*
- Bryologisch-vegetationskundliches Gutachten zum Ausbau der Schifflugarena am Kulm (Krungl)  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2006)*
- NVE "Kraftwerksprojekt Aldrian-Niedere Lassnitz"  
*Otmar Aldrian, Deutschlandsberg (2006)*
- UVE-Vorprojekt L601, Bereich Wettmannstätten – Groß St. Florian; botanischer Teil  
*Mag.<sup>a</sup> Barbara Leitner, Büro für Freilandökologie und Naturschutzplanung, Graz (2006)*
- NVE "Nassbaggerung Dietzen", Teilbereich Pflanzen und deren Lebensräume; stv. Projektleiter  
*DI Waltraud Körndl, landschaft & freiraum, Graz (2005-06)*
- Nichtamtlicher Sachverständiger im NVP-Verfahren zum Projekt "Sulmkraft (TKW Seebach & KW Scharze Sulm)"  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2005-06)*
- Phänologie & ökologisch orientierte Wiesenmahd (Art. 33-Projekt)  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C & 10A (2004-06)*
- Machbarkeitsstudie zur Wiederansiedelung der Deutschen Tamariske, *Myricaria germanica*, im Gesäuse  
*Nationalpark Gesäuse GmbH, Weng (2004-06)*
- Umfahrung Ruden (B80a, Lipptizbach Straße, Ktn.): Teilgutachten Biotope, Vegetation & Flora  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2004)*
- Baumbepflanzungsplan Marktplatz Neumarkt  
*für Naturpark Grebenzen e.V., Neumarkt in Steiermark (2004)*
- Naturschutzfachliches Gutachten Projekt "Almhüttendorf", Turracher Höhe  
*Walter Sternad, Kelkheim, D (2004)*
- Streuobstwiesenprojekt „Initiative Obstbaum“, Projektleitung  
*für Naturpark Sölktaier, Stein/Enns (2002-04)*
- Streuobstwiesenprojekt „Neue Alte Obstsorten“, Projektleitung  
*für Naturpark Grebenzen, Neumarkt in Steiermark (2002-04)*
- UVE Windpark Parndorf (Bgld.): Teilgutachten Flora, Vegetation, Lebensräume  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2003)*
- „Kulturlandschaftsmanagement in den Naturparks Grebenzen und Sölktaier“, Konzeption und Antragstellung nach ELER  
*für Naturpark Sölktaier e.V., Stein/Enns (2003)*
- Floristisch-vegetationskundliche Stellungnahme Kraftwerksprojekt Strieglerbach (Sölktaier)  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2003)*



- Vegetationsökologische Studie zu Auswirkungen des Raftingsports auf ausgewählten Schotterflächen und Uferbereichen der Enns im Gesäuse samt Analyse der Neophytenvegetation  
*Nationalpark Gesäuse GmbH, Weng (2003)*
- Artenschutzprojekt Deutsche Tamariske, *Myricaria germanica*  
*Nationalpark Gesäuse GmbH, Weng (2003)*
- Gutachtensvalidierung: Nachkartierung eines Waldbereiches beim Basaltsteinbruch Klöch  
*Büro freiland Umweltconsulting, Wien (2003)*
- Biotopkartierung Gem. St. Blasen  
*für Naturpark Grebenzen e.V., Neumarkt in Steiermark (2002)*
- Biotopkartierung Gem. Kleinsölk  
*für Naturpark Sölk­täler e.V. Stein/Enns (2002)*
- Planung ökologischer Verbesserungsmaßnahmen am Auerlingbach – Gem. St. Lambrecht  
*für Naturpark Grebenzen e.V., Neumarkt in Steiermark (2002)*

### Gebietsmanagement

- Revision der Steirischen Naturschutzgebiete Abs. 3 Z. 3 (ehem. lit. c). Bezirke Bruck-Mürzzuschlag, Leoben, Weiz  
*(in ARGE mit Ökoteam)*  
*Steiermärkische Berg- und Naturwacht (2019-laufend)*
- Naturpark-Konzept Ötscher-Tormauer – Säule Bildung  
*georaum GmbH, St. Anton/Jeßnitz (2017-2018)*
- Renaturierungskonzept des Naturschutzgebiets Weinitzen  
*A. Garber, Weinitzen (2018)*
- Flächenmanagement Feistritzalbahn  
*Feistritzalbahn BetriebsGmbH, Birkfeld (2017)*
- Revision der Steirischen Naturschutzgebiete lit. c. Bezirke Graz-Umgebung, Voitsberg, Südoststeiermark, Leibnitz  
*(in ARGE mit Ökoteam)*  
*Steiermärkische Berg- und Naturwacht (2016-2018)*
- ÖPUL 2015-20, Maßnahme ENP (Ergebnisorientierter Naturschutzplan), Beratertätigkeit  
*Verein thema:Natur, Wien (2015-18)*
- ÖPUL 2015-20, Maßnahme WF, Beratertätigkeit  
*Stmk. Landesregierung, A13, Ref. Naturschutz (2014)*
- ESG 16 "Demmerkogel" Neuanlage & Monitoring Glatthaferwiese (FFH-LRT 6510)  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2011-12)*
- Waldökologisches Monitoring in LIFE-Maßnahmengebieten an der Enns  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2011-15)*
- Management schützenswerter Lebensräume (aus Zielartenkartierung) im Naturpark Sölk­täler  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2010)*
- Waldökologisches Monitoring in LIFE-Maßnahmengebieten an der Oberen Mur  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2010-14)*
- Waldökologisches Monitoring LIFE-Natur Projekt "Inneralpines Flussraummanagement Obere Mur"  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2007)*



- Managementplan inkl. Waldfachplan Europaschutzgebiet "Schwarze & Weiße Sulm" (gemeinsam mit Büro Umweltdata-Forstservice, Oberzeiring)  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2006-07)*
- ÖPUL 2007, Maßnahme WF – Gutachtertätigkeit im Bezirk Leibnitz  
*LFI Steiermark (2006)*
- Managementplan zur Sicherung des Vorkommens vom Steirischen Federgras in Kärnten  
*Arge Naturschutz, Klagenfurt (2005-06)*
- Teilmanagementplan Waldökologie für das LIFE-Natur Projekt "Innernalpines Flussraummanagement Obere Mur"  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2003-06)*
- Grundlagenerhebung und Managementplan NATURA 2000-Gebiet "Seetaler See" (Salzburg), FFH-Lebensraumtypen, Botanik  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2004)*
- Grundlagenerhebung und Managementplan NATURA 2000-Gebiet "Pölsdorf bei Pöls", Teilbereich Pölsdorf (Gusterheim)  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2003-04)*
- Grundlagenerhebung und Managementplan NATURA 2000-Gebiet „Ennsaltarme bei Niederstuttern“  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C (2002-03)*
- Naturschutzmaßnahmen im ÖPUL 2000 – Gutachtertätigkeit im Bezirk Leibnitz  
*LFI Steiermark (2001-04)*

#### Ökologische Bauaufsicht

- Renaturierung Naturschutzgebiet Weinitzen, Teilbereiche  
*A. Garber, Weinitzen (2018-laufend)*
- Erweiterung Kiesgrube Pailgraben  
*MM Quarzsand GmbH, Gratkorn (2018-laufend)*
- Koralmbahn, Abschnitt Wetmannstätten – Deutschlandsberg, Bepflanzung 2017, B 15696  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2017-laufend)*
- Koralmbahn, Ersatzaufforstungsflächen Hengsberg, M42 & M53, Konzeption, Planung, BA  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2016-laufend)*
- Koralmbahn, Abschnitt Wetmannstätten – Deutschlandsberg, KAT2, B 10085  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2011-laufend)*
- Wohnhausanlage Graz Zahnstraße - Baumschutz  
*Mandlbauer Bau GmbH, Bad Gleichenberg (2016)*
- Projekt Graz: Straßgangerstrasse Ecke Pfarrgasse (Grazer Baumschutz-VO)  
*Strobl Bau – Holzbau GmbH, Weiz (2013)*
- Gerinneverlegung & Überführungen Vorflutgraben Gratkorn, KG. Freßnitz  
*Held & Francke Baugesellschaft mbH, Linz (2012-13)*
- Koralmbahn, Wellblechdurchlässe Gleinzbach & Begleitmaßnahmen, B 14310  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2014-15)*
- Koralmbahn, Abschnitt Wetmannstätten – Deutschlandsberg, Baulos 3, B 10292  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2012-13)*
- Koralmbahn, Abschnitt Wetmannstätten – Deutschlandsberg, Baulos 5, B 10293  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2011-12)*



- Koralmbahn, Abschnitt Wettmannstätten – Deutschlandsberg, Baulos 2, B 10291  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2010-13)*
- HWS Lemsitzbach, Gewerbegebiet Pichling, Spar-Markt  
*W.I.V. exklusivbau Bauträger GmbH (2009-10)*
- Koralmbahn, Abschnitt Wettmannstätten – Deutschlandsberg, KAT1, B 1961  
*ÖBB – Infrastruktur AG, Graz (2009-14)*
- Koralmbahn, Abschnitt Wettmannstätten – Deutschlandsberg, Baulos 1, B 1900  
*ÖBB – Infrastruktur Bau AG, Graz (2008-09)*

## GIS

- Lehrveranstaltungen für das Wahlpflichtmodul aus Biodiversität und Ökologie „Fernerkundung und GIS als Werkzeuge in der Ökologie“  
*Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Biologie (2005-laufend)*
- GIS-Einführungs- und Vertiefungsseminare für EuropaschutzgebietsbetreuerInnen und Bezirksnaturschutzbeauftragte  
*Naturparkakademie Steiermark (2008-09, 2012-17, 2019)*
- ETC Programme Alpine Space, Project econnect, GIS-Analysen  
*Nationalpark Gesäuse GmbH, Weng (2010-12)*
- Kartengestaltung für Steirische Naturparke  
*Naturpark.Erlebnis.Steiermark Steiermark (2011)*
- Geostatistische Analyse für UVE "KW Kühtai"  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2008)*
- Statistik & Datenmodellierung für ÖPUL-Phänoprojekt Salzburg  
*Büro LACON, Wien (2006)*
- Datenverarbeitung und Layoutierung für UVE-Straßenprojekt B70  
*Mag.<sup>a</sup> Barbara Leitner, Büro für Freilandökologie und Naturschutzplanung, Wildon (2005)*
- Datenaufbereitung, -verarbeitung und Layoutierung für UVE S7  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie, Graz (2004-05)*
- Datenverarbeitung und Layoutierung für UVE-Vorprojekt B320  
*Mag.<sup>a</sup> Barbara Leitner, Büro für Freilandökologie und Naturschutzplanung, Wildon (2004-05)*
- Datenverarbeitung und Layoutierung für UVE-Vorprojekt S36  
*Mag.<sup>a</sup> Barbara Leitner, Büro für Freilandökologie und Naturschutzplanung, Wildon (2004-05)*

## Naturvermittlung

- ARGE "Draußen unterrichten" - Mitarbeit  
*PH Burgenland, Eisenstadt (2019)*
- Begehungen in steirischen Naturschutzgebieten  
*Berg- und Naturwacht Steiermark (2019)*
- "Blühende und summende Steiermark" – Abendvortrag Gde. Pöls-Oberkurzheim  
*Österreichischer Naturschutzbund (2019)*
- Führung "Bäume des Grazer Stadtparks"  
*Verein NaturErlebnisPark, Graz (2018-laufend)*



- Natur- und LandschaftsvermittlerInnenausbildung – Botanischer Teil  
*LFI Steiermark (2018-laufend)*
- Freiland-Seminar "Biodiversität" für St:WUK-Arbeitskräfte in steirischen Naturparken  
*VNÖ, Graz (2017-laufend)*
- Exkursionen für SchülerInnen in österreichischen Naturpark-Schulen zum Tag der Biodiversität  
*VNÖ, Graz (2017-laufend)*
- Vorbereitungs-Seminar für LehrerInnen zum Tag der Biodiversität in österreichischen Naturpark-Schulen  
*VNÖ, Graz (2017-2019)*
- Kräuterpädagogik-Ausbildung – Botanischer Teil  
*LFI Steiermark (2006-laufend)*
- "Grünzeug von der Wiese" – Aktionstag der Steirischen Naturparke, Graz  
*Verein Naturparke Steiermark (2012-19)*
- AnwärterInnenschulung für die Stmk. Berg- und Naturwacht  
*Naturschutzakademie Steiermark (2010-laufend)*
- fachliche Begleitung der Kommunikation des Themas "Biodiversität in Naturparken"  
*Verband der Naturparke Österreichs (2016- laufend)*
- Seminar "Die angewandte Feld-, Wald- und Wiesenküche"  
*Naturschutzakademie Steiermark und LFI Steiermark & Kärnten (2003-19)*
- Seminar "Artenvielfalt im Bioweingarten"  
*Naturparkakademie Steiermark (2015, 2017)*
- Seminar "Wildoner Buchkogel – die Buchenwaldinsel"  
*Naturparkakademie Steiermark (2015-18)*
- Seminar "Botanische Auffrischungen: FFH-Wiesen"  
*Naturparkakademie Steiermark (2017)*
- Seminar "Grundlagen der Botanik" für Nationalpark-RangerInnen  
*Verein Nationalparks Austria (2016)*
- Seminar "Wanderung im Naturparadies Raabklamm"  
*Naturparkakademie Steiermark (2016)*
- Seminar "Artenvielfalt im Wald – Wanderung im Weinland"  
*Naturparkakademie Steiermark (2016)*
- Seminar "Sölkpass-Kaltenbachseen: Pflanzenwelt der südöstlichen Schladminger Tauern"  
*Naturparkakademie Steiermark (2016)*
- Seminar "Die Grebenzen - Pflanzenwelt der östlichen Gurktaler Alpen"  
*Naturparkakademie Steiermark (2015)*
- Seminar "Wasser, Fels und Wald – Erlebniswelt Schwarze Sulm"  
*Naturparkakademie Steiermark (2015, 2017)*
- Seminar "Wasser, Fels und Wald – Erlebniswelt Weiße Sulm"  
*Naturparkakademie Steiermark (2016)*
- Seminar "Das Leben in der Höhe - alpine Pflanzenwelt im Xeis"  
*Naturparkakademie Steiermark (2013-14)*





- Seminar "Wasser, Fels und Wald – naturkundliche Wanderung durch die Deutschlandsberger Klause"  
*Naturparkakademie Steiermark (2013-14)*
- Seminar "Pflanzenwelt der südlichen Wölzer Tauern"  
*Naturparkakademie Steiermark (2014)*
- Seminar "Wiesen-Wissen"  
*Naturparkakademie Steiermark (2013)*
- Seminar "Endemiten im Nationalpark Gesäuse"  
*Naturparkakademie Steiermark (2011-12)*
- Phänologischer Naturkalender Bundesländer  
(in Arge mit Büro LACON, Wien)  
*Tiroler/Salzburgen/Stmk. Landesregierung, Naturschutzabteilungen (2010-11)*
- Tagungskonzeption "Biotopkartierung in der Steiermark: Durchführung und Ziele"  
*Naturparkakademie Steiermark (2010)*
- Tagungskonzeption "Biodiversität: Erhaltungsverpflichtungen und deren Umsetzung"  
*Naturparkakademie Steiermark (2009)*
- Flussführerausbildung – Botanischer Teil  
*LFI Steiermark (2005-13)*
- Natur- und Landschaftsführerausbildung, Wiesenmodul – Botanischer Teil  
*Verband der Naturparke Österreichs, Graz (2005-15)*
- Trautenfelser Naturschutzflächen  
*Naturschutzbund Steiermark, Bezirksstelle Ennstal-Ausseerland (2009-11)*
- Seminar "Bionik"  
*Naturparkakademie Steiermark (2008-09)*
- Seminar "Alte Hausmittel"  
*Naturparkakademie Steiermark (2008)*
- Natur- und Landschaftsführerausbildung, Teile Landschaftsentwicklung und Moore  
*LFI Steiermark, Graz (2003-08)*
- Seminar "Schützen durch Pflegen – Das Wesen von Landschaftselementen"  
*Naturparkakademie Steiermark (2007-08)*
- Info-Tafeln an der Enns im Gesäuse – Hinweistafeln für WassersportlerInnen  
*Nationalpark Gesäuse GmbH, Weng (2005)*
- PI-Seminar "Lebensraum Wiese", Botanischer Teil  
*Derbuch & Frieß, Graz (2004)*
- Lehrgang "Holzweltbotschafter" Teile Waldökologie und Naturparke  
*LAG Holzwelt Austria, Murau (2004)*
- Seminar "NATURA 2000 – Was ist das, was bringt das?"  
*Naturparkakademie Steiermark (2003-04)*
- Infoveranstaltungen zu den ÖPUL 2000-Naturschutzmaßnahmen  
*LFI Steiermark (2002-04)*
- Seminar "Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS)"  
*ArbeitsMarktService Steiermark (2003, 2006)*



- Wanderführerausbildung - Teilbereich Wiesen und Almen  
*LFI Steiermark (2003)*

#### **Naturtourismus - Regionalentwicklung**

- Natur(park)juwelen in steirischen Naturparks beleben  
*Naturparke Steiermark, Mariahof (2016-18)*
- Workshop "naturtouristische Angebotsentwicklung"  
*Widum TourismusentwicklungsGmbH, Graz (2017)*
- Verborgene Naturjuwelen der LAG Urfahr West  
*Ökoteam, Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Graz (2016)*
- Weiterentwicklung NaturGenussKarte  
*LAG nordburgenland plus, Eisenstadt (2016-18)*
- Vernetzung Naturschutz – Wirtschaft – Landwirtschaft (in ARGE mit PRO.SUSTAIN)  
*LAG nordburgenland plus, Eisenstadt (2014-2015)*
- Verborgene Naturjuwelen  
*Steirische Tourismus GmbH (2012)*
- Seminar "Ökotourismus im Vulkanland"  
*Naturparkakademie Steiermark (2012)*
- Vorstudie zur Eignung „Naturtourismus im Hügelland des Somes nördlich von Cluj-Napoca, Rumänien“  
*V. Tomsa, Cluj-Napoca (2008)*
- Projektentwicklung „Sölker Marmorwelt“, Projektleitung  
*für Naturpark Sölktäler e.V., Stein/Enns (2006-08)*
- Errichtung „NaturLesePark Neumarkt“, Projektleitung  
*für Naturpark Grebenzen e.V., Neumarkt in Steiermark (2003-04)*



## Referenzen 1999-2002 (Heli Kammerer als Gesellschafter bei der Firma ecology in progress, Kammerer & Hochleitner OEG, TB f. Ökologie & Büro f. Werbegraphik-Design)

geordnet nach Tätigkeitsbereichen:

### Grundlagenarbeiten:

- Erhebung, Zusammenfassung und digitale Aufbereitung von Grundlagen zur Ausweisung des Gebietes „Teile des südoststeirischen Hügellandes“ als NATURA 2000 FFH-Gebiet  
– Lebensräume und Gemeine Flussmuschel  
*Stmk. Landesregierung, Rechtsabteilung 6*
- Biotopkartierung in NATURA 2000-Gebiet (Südoststeirisches Hügelland)  
*Universität Graz, Institut für Botanik*
- Biotopkartierung im Grazer Bergland (Arzwaldgraben)  
*Universität Graz, Institut für Botanik*
- Grundlagenerhebung für die Einreichung von "Teilen des Mittelgebirge von Tisens (Südtirol)" als NATURA 2000-Gebiet (in Bearbeitung)  
*Ökoteam, Institut für Faunistik und Tierökologie*
- Standortserhebung für die Wiederansiedlung der Deutschen Tamariske an der Mur  
*WWF Steiermark*
- Artenschutzprojekt – Tamariske, Teilprojekt im Rahmen des vom WWF-Österreich beantragten LIFE-Projektes  
*WWF Steiermark*
- Biotoptypenkartierung im NATURA 2000 Gebiet "Obere Mur" (Auwaldbereiche)  
*WWF Steiermark*
- Bearbeitung der Lebensraumtypen bei der „Analyse der Repräsentanz der Schutzgüter der Vogelschutz-Richtlinie, Anhang I, und der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Anhang I und II, in den von der Steiermark vorgeschlagenen "Natura 2000"-Gebieten“ gemeinsam mit A. Zimmermann  
*Landesmuseum Joanneum, Referat Botanik*

### Weiterführende Arbeiten zu Pflege- und Gebietsmanagement:

- FFH-Schmetterlinge Lafnitztal. Lebensräume, Ist-Zustand und Managementplanerstellung für FFH-relevante Schmetterlingsarten im nördlichen Teilbereich des NATURA 2000 Gebietes „Lafnitztal – Neudauer Teiche“  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C*
- Artenschutz- und Managementprogramm Alpenbock (*Rosalia alpina*), Gemeinde Eisbach  
*Gemeinde Eisbach, Stmk. Landesregierung, Rechtsabteilung 6 Naturschutz*
- Biotopkomplekxkartierung und Pflegeplanerstellung für das LIFE-Gebiet Pürgschachenmoos  
*Moorschutzverein Pürgschachen, Stmk. Landesregierung, Rechtsabteilung 6*
- Konzeption und Weiterführung des Monitoringprogramms LIFE-Pürgschachenmoos  
*Stmk. Landesregierung, Rechtsabteilung 6*
- Vorstudie für eine Revitalisierung des Petersbaches im Bereich der Grazer Stadtbezirkes Liebenau  
*Bezirksamt Graz-Liebenau*
- ÖPUL 2000 – Gutachtertätigkeit in den Bezirken Leibnitz, Deutschlandsberg und Weiz  
*LFI Steiermark*

### Information und Weiterbildung:

- Pressekonferenz zur Studie "St. Felix-Laugen-Gall. Dokumentation und Bewertung im Hinblick auf eine Einreichung als NATURA 2000-Gebiet" (Studie des Büros Ökoteam)  
*Heimatspflegeverein, Ortsgruppe Tisens (Südtirol)*
- Vortrag beim 10. Österr. Botanikertreffen zum Thema "ÖPUL-Naturschutzmaßnahmen – Umsetzung in der Steiermark"  
*10. Österr. Botanikertreffen, BAL Gumpenstein*



- KAMMERER H. & GUBISCH G. 2002. ÖPUL-Naturschutzmaßnahmen – Umsetzung in der Steiermark. – BAL Gumpenstein. Bericht. 10. Österreichisches Botanikertreffen. pp. 61-64.  
*10. Österr. Botanikertreffen, BAL Gumpenstein*
- Wissenschaftliche Exkursionen in vorgeschlagene NATURA 2000-Gebiete (Gulsen, Pöls, Totes Gebirge, Südoststeirisches Hügelland)  
*Universität Graz, Institut für Botanik*
- Weiterbildungsveranstaltungen für ÖPUL 2000-GutachterInnen (Ökologische Wiesenbewertung, Katasterinterpretation, allg. Tipps und Tricks)  
*LFI Steiermark*
- Ausflug für Volksschulkinder zum Thema "Lebensmittel aus dem Wald"  
*Landeshort Graz*
- Seminar "Einführung in Geographische Informationssysteme (GIS)"  
*Naturparkakademie Steiermark*
- Vortrag und Exkursionen im Rahmen der Naturgeschichtswerkstatt Graz, Bezirke St. Peter & Liebenau  
*Stadt Graz*
- Präsentations- und Informationsposter zu Naturschutzthemen: u.a. NATURA 2000, Natur- und Landschaftsschutzgebiete, Naturparke, BIODIGITOP  
*Stmk. Landesregierung, Rechtsabteilung 6 & Fachabteilung 1a, LUIS*
- Infotafel "NATURA 2000 Gebiet & Naturschutzgebiet Peggauer Wand"  
*Gemeinde Peggau*
- Infotafeln für die Schutzgebiete "Lustbühel", "Rettenbachklamm", "Bründlteiche", "Rielteich", "Eustacchiogründe"  
*Naturkundliche Beratungsstelle der Stadt Graz*

#### Multimedia-Informationen:

- Info-CD-ROM für die steirischen NATURA 2000-Gemeinden mit allen relevanten Informationen zu den beiden EU-Naturschutzrichtlinien (*NATURA 2000 info\*ROM*)  
*Stmk. Landesregierung, Rechtsabteilung 6*
- Internetbasierte Datenbankabfrage und Visualisierung der steirischen Biotopkartierungsdaten (BIODIGITOP) im GIS-Steiermark und LUIS  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 1a, LUIS*
- Erstellung von naturschutzrelevanten Homepages im LUIS: NATURA 2000, ÖPUL 2000, Naturparks  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 1a, LUIS*
- Visualisierung der "Projektgebiete mit hoher Naturschutzpriorität (ÖPUL-Maßnahmen WS & NP)" sowie "Besondere Schutzkategorien und Prädikate" & "Naturparks" im Digitalen Atlas des GIS-Steiermark  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 1a, LUIS*
- Überarbeitung der Naturschutz-Homepage im Landes-Umwelt-Informationssystem LUIS, Anpassung an des Corporate Design des Landes Steiermark  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 1a, LUIS*

#### Datenmanagement inkl. GIS-Daten:

- Interne Revision der digitalen Aufbereitung von NATURA 2000-Gebieten in der Steiermark  
*Stmk. Landesregierung, Rechtsabteilung 6*
- NATURA 2000-Datenbankverwaltung Steiermark  
*Stmk. Landesregierung, Rechtsabteilung 6*
- Konzipierung einer NATURA 2000-Gebiets-Datenbank für die Steiermark zum Zwecke der integrativen Anbindung an eine GIS-Datenverwaltung im Rahmen der Berichtspflicht gemäß Artikel 17 der FFH-Richtlinie  
*Univ. Salzburg, UNIGIS<sub>MAS</sub>-Projektarbeit*
- Digitale Aufbereitung nicht rektifizierter analoger Biotopkartierungsdaten (zum Zwecke der Grundlagenaufbereitung in NATURA 2000-Gebieten)  
*Stmk. Landesregierung, Fachabteilung 13C; Univ. Salzburg, UNIGIS<sub>MAS</sub>-Projektarbeit*



**Wissenschaftliche Arbeiten:**

- Lehrveranstaltung an der Karl-Franzens-Universität Graz zum Thema „Auswertung räumlicher Daten in Botanik und Ökologie“  
*Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Botanik*
- Datenlieferung zu ESSL F., EGGER G., KARRER G. THEISS M. & AIGNER S. 2004. Rote Liste gefährdeter Biotoptypen Österreichs. Grünland, Grünlandbrachen und Trockenrasen. Hochstauden und Hochgrasfluren, Schlagfluren und Waldsäume. Gehölze des Offenlandes und Gebüsche. – UBA Monographien 167.  
*Umweltbundesamt, Wien*
- Datenlieferung zu ELLMAUER T. & TRAXLER A. 2000. Handbuch der FFH-Lebensraumtypen Österreichs. – UBA Monographien 130.  
*Umweltbundesamt, Wien*
- Datenlieferung zu ESSL F., EGGER G., ELLMAUER T. & AIGNER S. 2002. Rote Liste gefährdeter Biotoptypen Österreichs. Wälder, Forste, Vorwälder. – UBA Monographien 156.  
*Umweltbundesamt, Wien*
- Mitarbeit an den "GEO-Tagen der Artenvielfalt" in Kärnten (Sattnitz-Wände/Guntschacher Au; St. Pauler Berge), Teilbereich Gefäßpflanzen  
*ARGE Naturschutz, Klagenfurt*