



## Ö+L

### Büro für Ökologie und Landschaft GmbH

Forschung, Planung, Beratung und Umsetzung: für mehr Vielfalt und Lebensqualität in der Kulturlandschaft.

#### Unsere Kompetenzen

Ö+L hat sich spezialisiert auf die Erforschung und praxisnahe Förderung von Artenvielfalt und Landschaftsqualität durch bäuerliche Landnutzung. Unsere Stärke sind Gesamtprojekte, die den ganzen Ablauf von der Projektkonzeption über die Datenerfassung, wissenschaftliche Analyse bis zur Entwicklung und basisnahen Umsetzung von Lösungen beinhalten. Dabei kommen die Synergien zwischen unseren drei Standbeinen zu tragen: der Biodiversitätsforschung, der Planungspraxis und der Landwirtschaft.

Unser Büro kann auf eine 15-jährige Erfahrung in ökologischer Feldforschung, Systematik (Pflanzen, Insekten, Vögel), Standortkunde, Naturschutz, Renaturierung, Landschaftsplanung, partizipativer Umsetzung und landwirtschaftlicher Praxis bauen. Effizienz, Zuverlässigkeit und innovative, nachhaltige Umsetzungslösungen betrachten wir als unsere Stärken.

Etwa 70% unserer Aufträge sind Projekte in der Schweiz, mit Schwerpunkt in den Kantonen Zürich, Aargau und im Berggebiet. Auftraggeber sind Bund, Kantone, Stiftungen, NGO's und Gemeinden. Die restlichen 30% sind Mandate für Biodiversitätsprogramme der internationalen Projektzusammenarbeit.

#### Unsere Arbeitsweise

Statt auf Expansion setzen wir auf Netzwerke. Für grössere Projekte, welche Ö+L regelmässig initiiert und leitet, stellen wir spezialisierte, ganz auf die jeweilige Aufgabe zugeschnittene interdisziplinäre Teams zusammen. So sind über 30 Institutionen unsere Partner. Das erlaubt uns eine maximale Professionalität bei grosser Flexibilität und hoher Kosteneffektivität. Wichtiger Bestandteil des Netzwerks ist der biologisch wirtschaftende ehemalige Gutshof Litzibuch. Er wurde in den vergangenen 4 Jahren zu einem kleinen *on-farm*-Forschungsbetrieb mit landschaftsökologischen Schwerpunkten aufgebaut und erlaubt uns, vor Ort neue Ideen und Konzepte modellhaft hinsichtlich ihrer ökonomischen Folgen und ihrer Realisierbarkeit in der bäuerlichen Praxis zu prüfen und zu optimieren.

#### Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Andreas Bosshard, Dr. sc. nat. ETH, Agrarökologe, Jg. 1962, verheiratet, 2 Kinder. Büroinhaber. Mitglied bzw. Präsidium von Arbeitsgruppen des Bundes (ÖQV, Ökoausgleich Grünland, NFÖA), der IUCN (Landnutzung) und der IFOAM (Biodiversitätsrichtlinien).

Mathis Müller, dipl. Biologe, Jg. 1958, verheiratet, 3 Kinder. Mitglied Kommission Landwirtschaft und Naturschutz Kanton Thurgau, Präsident des Thurgauer Vogelschutzes und der Kontaktgruppe Luchs Thurgau

Erika Basin Bosshard, Landschaftsarchitektin BSLA, verheiratet, 2 Kinder.

Daniel Kuster, Ornithologe und Entomologe, Lehrer und Landwirt, Jg. 1959, verheiratet, 2 Kinder.

#### Unsere Projekte – unsere Dienstleistungen

Agrarökologische und Biodiversitäts-Forschung

- Wirkung ökologischer Ausgleichsflächen und unterschiedlicher Nutzungsverfahren auf Flora und Fauna.
- Entwicklung neuer und Optimierung bestehender Ökoausgleichsflächentypen: Extensivwiesen auf Ackerland, Krautsäume, artenreiche Extensivweiden, Waldweiden; Entwicklung und Erprobung neuer Samenmischungen für ökologische Ausgleichsflächen
- Entwicklung von Aufnahme-, Bewertungs- und Zertifizierungsmethoden für Biodiversität und Landschaftsqualität

Inventare, Erfolgskontrollen, Monitoring

- Inventare: Botanik, Kleinsäuger, Fledermäuse, Avifauna, Tagfalter, Heuschrecken und Libellen
- Wildbiologie: Monitoring Feldhase und Biber, Wildtierdichte und Verbiss, Wildtierkorridore
- Erfolgskontrolle Renaturierungen und Extensivierungen im ökologischen Ausgleich

Betriebs-, Landschafts- und Objektplanung

- Landschaftsentwicklungskonzepte und Vernetzungsprojekte nach ÖQV
- Biotop-Inventare und pflanzensoziologische Kartierungen
- Gesamtbetriebliche Planung Landwirtschaft, inkl. Nutzungseignungskartierung und Futterbauberatung
- Ökologische Begleitplanung Meliorationen
- GIS-Bearbeitungen

Umweltgutachten, Evaluationen

- Umweltverträglichkeitsstudien
- Evaluation von Ökoprogrammen und Naturschutzprojekten für Bund und Kantone (ZH, AG, AR, TG, BL)
- Zahlreiche Gutachten und Studien zum ökologischen Ausgleich

Praktischer Natur-, Arten und Landschaftsschutz

- Schutzkonzepte, Pflegepläne und Lebensraumaufwertungen
- Landschaftsgestaltungspläne nach ästhetischen Gesichtspunkten
- Renaturierungen (v. a. artenreiches Wiesland und Gewässer)
- Artenschutzprojekte (Avifauna, Fledermäuse, Amphibien, Tagfalter, Pflanzen)

Bildung und Beratung

- Lehrtätigkeit an ETH Zürich, Erwachsenenbildung, Exkursions- und Kursleitungen, Publikationen
- Beratung von Bund, Kantonen, Gemeinden, NGO's und Landwirtschaftsbetrieben

Detaillierte Informationen

über unsere Projekte, Publikationen und Mitarbeiter finden Sie auf unserer Homepage!



#### Ö+L

Büro für Ökologie  
und Landschaft GmbH

Litzibuch  
CH-8966 Oberwil-Lieli

Tel. +41 (0)56 641 11 55  
Fax +41 (0)56 641 17 14

office@litzibuch.ch  
www.litzibuch.ch