

# Nachruf Axel Beutler

\* 24.5.1949 - † 29.3.2020

Verfasser: C. Köbele, J.F. Schmidtler, A. Zahn & K. Kuhn im Namen des Landesverbands für Amphibien- und Reptilienschutz in Bayern e.V. (LARS)

Ende März verstarb Axel Beutler, ohne den es den Landesverband für Amphibien- und Reptilienschutz in Bayern e.V. (LARS) wohl nicht geben würde.

Axel Beutler hat sich nach seinem Studium Ende der 1970er Jahre mit herpetologischer Systematik und Zoogeografie befasst. Dabei versuchte er nach seiner Diplomarbeit im Jahre 1975 zusammen mit Dr. Ulrich Gruber, Konservator an der Zoologischen Staatssammlung München, vor allem anhand ägäischer Inselpopulationen des Geckos *Cyrtodactylus kotschy* (heute in der Gattung *Mediodactylus*) den Begriff der Unterart anhand mathematisch-morphologischer Untersuchungen zu klären (BEUTLER 1975; BEUTLER & GRUBER 1977). In diesem Zusammenhang wurde auch eine Anzahl neuer ägäischer Unterarten dieses Geckos beschrieben. Gleichzeitig befasste er sich auch zusammen mit seinem seit langem verstorbenen Freund Emil Frör intensiv mit der Zoogeografie der Ägäis (BEUTLER & FRÖR 1980a). Ausfluss seiner Reisen und Forschungen in der Ägäis war auch die Mitarbeit am „Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas“ mit Beiträgen über Geckos und Agamen (BEUTLER 1981 a und b).

Neben der Systematik war insbesondere der Artenschutz Axel Beutler ein wichtiges Anliegen. Im Jahr 1980 versammelten sich rund um ihn Herpetologen aus ganz Bayern, um Amphibien und Reptilien eine Stimme im bayerischen Artenschutz zu verleihen, da diese zu diesem Zeitpunkt weder beim Bund Naturschutz (BUND) noch beim Landesbund für Vogelschutz (dem bayerischen Pendant des NABU) im Fokus ihres Engagements standen. Gerade dem gesellschaftspolitisch sehr engagierten Axel Beutler, der auch in der Münchner SPD verschiedene Ämter bekleidete, ist es zu verdanken, dass er diesem Missstand aktiv mit der Gründung eines herpetologischen Fachverbands entgegen wirkte: die Gründungsversammlung des LARS (damals noch als LVAR abgekürzt) erfolgte am 22.12.1980, Axel Beutler wurde in ihr zum 1. Vorsitzenden gewählt. Dieses Amt bekleidete er fast ein Vierteljahrhundert bis ins Jahr 2004.

Im ersten Jahrzehnt des Bestehens des LARS hatte die Erfassung von Amphibienlaichplätzen in ganz Bayern Vorrang. Erste Ergebnisse wurden bereits in den 1980er Jahren in Form von Verbreitungskarten in den Mitteilungsheften des Verbandes veröffentlicht. Systematisiert wurden diese Erfassungen dann im Rahmen der sogenannten Landkreiskartierungen im Auftrag des Bayerischen Landesamts für Umwelt. Axel Beutler erarbeitete hierfür nicht nur methodische Grundlagen (BEUTLER 1981c & 1983, BEUTLER & HECKES 1986, BEUTLER ET AL. 1986), sondern führte selbst viele dieser Erfassungen durch und sorgte auch dafür, dass diverse bayerische Herpetolog\*innen durch sie einen Berufseinstieg fanden.

Parallel zu diesen Erfassungen stellte der LARS unter Federführung von Axel Beutler seit der Jahrestagung 1982 Überlegungen zu den bayerischen Roten Listen für Amphibien und Reptilien an. Bereits zu diesem Zeitpunkt wurde wegen der starken Unterschiede zwischen den Landesteilen Bayerns eine Regionalisierung gefordert, die mit der Fassung von 2003 dann endlich für alle Tiergruppen vollzogen wurde (N.N. 1982). In den Folgejahren war Axel Beutler an der Konzeption und Erarbeitung nicht nur der bayerischen (KRACH ET AL. 1991, BEUTLER 1992a, BEUTLER & RUDOLPH 2003a & b), sondern auch der Roten Liste Deutschlands beteiligt (BEUTLER & KAULE 1984, BEUTLER ET AL. 1998).

Axel Beutler leitete auch die Zusammenarbeit mit dem Laurenti-Verlag in die Wege, so dass die ZfF seit dem Jahr 2000 Mitgliedszeitschrift des LARS ist. Als Mitglied des Redaktionsbeirats füllte er diese bis heute andauernde Kooperation acht Jahre mit Leben.

Des Weiteren war Axel Beutler sicher der einflussreichste Verfechter der Megaherbivoren-Theorie in Bayern. Er war der Auffassung, dass die ohne Jagddruck des Menschen in Mitteleuropa vorkommenden großen Pflanzenfresser (insbesondere auch Elefanten) ein flächiges Aufkommen dichter, geschlossener Wälder verhindert hätten. Daraus folgt, dass viele Tiere und Pflanzenarten des Offenlandes Ureinwohner Bayerns sind und nicht nur Kulturfolger. Ein wichtiger Unterschied im Hinblick auf die Frage, welche Natur wir schützen. Axel Beutler hat in ausführlichen Arbeiten dargelegt, warum das Verschwinden der Großsäuger auf unsere Vorfahren zurückzuführen sein dürfte und warum Offenland ein wesentlicher Bestandteil der bayerischen Urlandschaft gewesen sein muss (BEUTLER 1992b, BEUTLER 1996, 1997).

Bis zu seinem allzu frühen Tod leitete er sein „Planungsbüro Axel Beutler“ in München. Der LARS dankt seinem Ehrenvorstand Axel Beutler für sein herausragendes Engagement und sicher werden nicht nur bayerische Herpetologen von seinem enormen fachlichen Input profitiert haben. Der LARS wird ihn vermissen und hätte gerne mit ihm das 40-jährige Verbandsjubiläum gefeiert.

### **Publikationen: (chronologisch)**

- Beutler, A. (1975): Intraspezifische Untersuchungen zur Populationsanalyse des Ägäischen Nacktfingergeckos *Cyrtodactylus kotschy* (Steind. 1870). Revision der europäischen Vertreter des Genus *Cyrtodactylus* (Reptilia: Lacertilia; Familie Gekkonidae); Diplomarbeit, München, 140p.
- Beutler, A. & U. Gruber (1977): Intraspezifische Untersuchungen an *Cyrtodactylus kotschy* (Steindachner, 1870); Reptilia: Gekkonidae. Beitrag zu einer mathematischen Definition des Begriffs Unterart.- Spixiana, 1(2): 165-202.
- Beutler, A. (1979): General Principles in the Distribution of Reptiles and Amphibians in the Aegean.- 1r Symposium International sur la zoogeographie et l'écologie de la Grèce et des régions avoisinantes – Athènes, Avril 1978.- Biologia Gallo-Hellenica, vol. III: 337-344.
- Beutler, A. & E. Frör (1980a): Die Amphibien und Reptilien der Nordkykladen (Griechenland): Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau, 3 (10/12): 255-290.
- Beutler, A. (1980): Vorstudie Amphibienkartierung Bayern. Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayer. Landesamtes für Umweltschutz.
- Beutler, A. (1981a): *Cyrtodactylus kotschy* (Steindachner, 1870) – Ägäischer Bogenfingergecko.- In: Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas, Band 1, Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden, S. 53-74.
- Beutler, A. (1981b): *Agama stellio* (Linnaeus, 1758) – Hardun.- In: Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas, Band 1, Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden: 161-177.
- Beutler, A. (1981c): Konzeption einer flächendeckenden Amphibienkartierung Bayerns. - Mitt. Landesverb. Amphibien- u. Reptilienschutz Bayern 1: 14-16.
- Duhme, F. & A. Beutler(1982a): Kartierung schutzwürdiger Lebensräume in München - Teil Reptilien. Unveröff. Gutachen im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz bzw. der Stadt, S. 44-47.
- Duhme, F. & A. Beutler (1982b): Kartierung schutzwürdiger Lebensräume in München - Teil Amphibien. Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayer. Landesamtes für Umweltschutz bzw. der Stadt, S. 48-50.
- N.N. (1982): Vorschläge für eine Neufassung der Roten Liste Bayern. - Mitt. Landesverb. Amphibien- u. Reptilienschutz Bayern 2 (2): 19-22.
- Beutler, A. (1983): Vorstudie Amphibienkartierung Bayern. - Ber. Akad. Naturschutz Landschaftspflege 7:96-117.
- Beutler, A., & G. Scholl(1983a): Artenschutzstudie: Kriechtiere oder Reptilien (Reptilia). unveröffentlicher Bericht, München, 43 S.
- Beutler, A., & G. Scholl (1983b): Artenschutzstudie: Lurche oder Amphibien (Amphibia). unveröffentlicher Bericht, München, 93 S.
- Beutler, A. & U. Heckes (1984): Möglichkeiten für die Kartierung von Reptilienbiotopen. Mitt. Landesverb. Amphibien- und Reptilienschutz Bayern 4 (4): 17.
- Beutler, A. & G. Kaule (1984): Gedanken zum Status und Habitat von Reptilien in der Bundesrepublik. Mitt. Landesverb. Amphibien- und Reptilienschutz Bayern 4 (4): 23-27.
- Beutler, A. & D. Schilling (1985): Amphibienlaichplatz-Kartierung im Landkreis Miesbach. - Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayer. Landesamtes für Umweltschutz.
- Beutler, A., Schilling, D., Scholl, G. & O. Assmann (1986): Rasterkartierung Amphibien Bayern — Teil 1: Grundlagen — Erfassungsgrad — Schwanzlurche — Scheibenzünger — Krötenfrösche. Mitt. Landesverb. Amphibien- u. Reptilienschutz Bayern 7 (4): 2-32.
- Beutler, A. & U. Heckes (1986): Möglichkeiten der Kartierung von Reptilienbiotopen - Abriß der Ansprüche, Gefährdungsursachen und den Status der bayerischen Kriechtiere. - Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Heft 73: 57-100.
- Hermes, M. & Beutler, A. (1986): Amphibien-Laichplatzkartierung Lkr. Landshut. Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayer. Landesamtes für Umweltschutz.
- Colling, M., Beutler, A. (1987): Stadtbiotopkartierung Rosenheim - Zoologischer Teil: Amphibien. Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayer. Landesamtes für Umweltschutz bzw. der Stadt, S.100-117.

- Beutler, A. (1989): Pilotstudie zur Erfassung von Reptilienbeständen in ausgewählten Lebensräumen in Bayern. - Unveröffentl. Studie im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz.
- Beutler, A. (1991): Die Amphibien des Landkreises Pfaffenhofen - eine Untersuchung im Rahmen der Vorstudie Amphibienkartierung Bayern im Jahre 1980. Schriftenreihe Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 113 Beiträge zum Artenschutz 17 125-136.
- Beutler, A. & Heckes, U. (1991): Die Entwicklung der Amphibienbestände im Ballungsgebiet München. Schriftenreihe Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 113 Beiträge zum Artenschutz 17 77-88.
- Krach, E., Beutler, A. & U. Heckes (1991): Diskussion und Neufassung des Vorschlages zur Roten Liste bedrohter Tierarten in Bayern - (Amphibien und Reptilien). Mitt. Landesverb. Amphibien- und Reptilienschutz Bayern 12 (2): 2-27.
- Beutler, A. (1992a): Vorschlag für eine Rote Liste der Amphibien und Reptilien Oberbayerns. Mitt. Landesverb. Amphibien- u. Reptilienschutz Bayern 12 (2): 4-10.
- Beutler, A. (1992b): Die Großtierfauna Mitteleuropas und ihr Einfluß auf die Landschaft. - Landschaftsökologie Weihenstephan Heft 6: 49 – 69.
- Beutler, A. (1992): Fortpflanzungserfolg und Laichplatzvernetzung als Bewertungskriterien im Amphibienschutz - Ergebnisse der Amphibienkartierung in der Landschaftsökologischen Modelluntersuchung Ingolstadt 1979/80. Schriftenreihe Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 112 Beiträge zum Artenschutz 16 85-94.
- Beutler, A., Schilling, D., Scholl, G. & O. Aßmann (1992): Rasterkartierung Amphibien Bayern. Schriftenreihe Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 112 Beiträge zum Artenschutz 16 65-78.
- Aßmann, O., Drobny, M. & A. Beutler (1993): Zur Situation der Schlingnatter (*Coronella austriaca*) in Südbayern: Lebensräume, Gefährdung und Schutz. - Mertensiella 3: 83-90.
- Beutler, A., O. Aßmann, M. Drobny & D. Schilling (1993): Die Ringelnatter (*Natrix natrix*) in Südbayern - Bestandssituation, Gefährdung und Schutz. - Mertensiella 3: 171-180.
- Beutler, A., Schilling, D., Scholl, G. & O. Assmann (1993): Übersicht der Amphibienliteratur Bayerns und andere wichtige Arbeiten Mitt. Landesverb. Amphibien- u. Reptilienschutz Bayern 13 (1): 2-18.
- Völkl, W., O. Aßmann & A. Beutler (1993): Die Schlingnatter (*Coronella austriaca*) in Nordbayern; Lebensraum, Gefährdung und Schutz. - Mertensiella 3: 73-82.
- Beutler, A. (1994): Die Kreuzkröte in Bayern. - in: Biologie und Ökologie der Kreuzkröte Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 14: 16-19.
- Beutler, A. (1994): Verbreitung und Status der Kreuzkröte (*Bufo calamita*) in Bayern. Mitt. Landesverb. Amphibien- u. Reptilienschutz Bayern 13 (3): 8-14.
- Beutler, A., O. Aßmann; M. Drobny & D. Schilling (1994): Die Ringelnatter (*Natrix n. natrix*) in Südbayern. - Mitt. Landesverband Amphibien- und Reptilienschutz Bayern 13, Heft 2: 1-12.
- Beutler, A., Schilling, D., Aßmann, O. & Scholl, G. (1994): Anhang zur Rasterkartierung Amphibien Bayerns. Mitt. Landesverb. Amphibien- u. Reptilienschutz Bayern 13 (3): 30-36.
- Beutler, A. (1996): Die Großtierfauna Europas und ihr Einfluß auf Vegetation und Landschaft. In: B. Gerken und C. Meyer (Hrsg.): Wo lebten Pflanzen und Tiere in der Naturlandschaft und der frühen Kulturlandschaft Europas? Natur- und Kulturlandschaft 1: 51–106.
- Beutler, A. (1997). Das Weidelandschaftsmodell: Versuch einer Rekonstruktion der natürlichen Landschaft. Großtiere und Vegetation Mitteleuropas im Jungpleistozän. - Natur- und Kulturlandschaft 2: 194-206.
- Beutler, A., A. Geiger, P.M. Kornacker, K.-D. Kühnel, H. Laufer, R. Podloucky, P. Boye, P. & E. Dietrich (1998): Rote Liste der Kriechtiere (Reptilia) und Rote Liste der Lurche (Amphibia). Schriftenreihe f. Landschaftspflege und Naturschutz 55; Bonn.
- Beutler, A. (2000): Aktualisierung der Amphibienkartierung im Landkreis Pfaffenhofen / Ilm. Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayer. Landesamtes für Umweltschutz.
- Beutler, A. (2001): Aktualisierung der Amphibienkartierung im Landkreis Dachau 2001. Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayer. Landesamtes für Umweltschutz.
- Beutler, A., & U. Rudolph (2003a): Rote Liste gefährdeter Kriechtiere (Reptilia) Bayerns. Schriftenreihe Bayerisches Landesamt f. Umwelt 166, Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns; 45-47.
- Beutler, A., & U. Rudolph (2003b): Rote Liste gefährdeter Lurche (Amphibia) Bayerns. Schriftenreihe Bayer. Landesamt f. Umweltschutz 166, Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns; 48-51.
- Gnoth-Austen, F., A. Beutler, & C. Klingshirn (2003): Ökologische Langzeitbeobachtung Kernkraftwerk Isar - Fachbericht Zoologie zur Erhebungsphase 2001 Teil Amphibien. Unveröff. Gutachten im Auftrag der e-on-

Kernkraft GmbH, S. 70-130

- Poschadel, J. R., R. Stampfer, T. Kirschey, A. Beutler & M. Baur (2004): Zur Autochthonie von Sumpfschildkröte (*Emys o. orbicularis*) aus Südbayern - vorläufige Ergebnisse. *Radiata* 13 (2), 17-24.
- Planungsbüro Beutler (2010): FFH-Monitoring in Bayern: Amphibien. Unveröff. Gutachten i. A. des Bay. Landesamtes für Umwelt.
- Planungsbüro Beutler (2012): FFH-Monitoring in Bayern: Reptilien. Unveröff. Gutachten i. A. des Bay. Landesamtes für Umwelt.
- Planungsbüro Beutler (2016): Naturschutzfachkartierung im Landkreis Augsburg Unveröff. Gutachten im Auftrag des Bayer. Landesamtes für Umwelt, 356 S.
- Planungsbüro Beutler (2017): FFH-Monitoring in Bayern: Amphibien. Unveröff. Gutachten i. A. des Bay. Landesamtes für Umwelt.
- Planungsbüro Beutler (2018): FFH-Monitoring in Bayern: Reptilien. Unveröff. Gutachten i. A. des Bay. Landesamtes für Umwelt.

## Größere Amphibien- und Reptilienprojekte Planungsbüro Axel Beutler

- Monitoring Ausgleichsflächen Flughafen München (2010-2020).
- FFH-Monitoring von sieben Amphibienarten in der Kontinentalen Biogeographischen Region in Bayern. 2. Berichtszeitraum (2015-2017). Bayerisches Landesamt für Umwelt
- FFH-Monitoring in der Kontinentalen Biogeographischen Region in Bayern – Reptilien. 2. Berichtszeitraum (2016-2017). Bayerisches Landesamt für Umwelt.
- Naturschutzfachkartierung im Landkreis Augsburg (2013-2016). Bayerisches Landesamt für Umwelt.
- Donauausbau Straubing – Vilshofen Teilabschnitt 2: Ausbau der Strecke Deggendorf – Vilshofen – Ökologische Datengrundlagen Kartierung Amphibien (2015).
- Zustandserfassung für den Bereich des Naturschutzgebiets „Goldau“ bei Neustadt a. d. Donau (Landkreis Kehlheim) mit Vorschlägen zur naturschutzfachlichen Optimierung (2012-2014). Regierung von Niederbayern.
- FFH-Monitoring von sieben Amphibienarten in der Kontinentalen Biogeographischen Region in Bayern. 1. Berichtszeitraum (2010-2012). Bayerisches Landesamt für Umwelt.
- FFH-Monitoring in der Kontinentalen Biogeographischen Region in Bayern – Reptilien. 1. Berichtszeitraum (2010-2012). Bayerisches Landesamt für Umwelt.
- Nordspange Bad Aibling – Zoologische Beurteilung des Planungsgebietes (2009/2010).
- Umgehung Bad Schönborn (2006 – 2008).
- Nordspange Bad Aibling – Zoologische Beurteilung und Erweiterung des Planungsgebietes: Ehemaliges Militärgelände (2006). Landschaftsplanungsbüro Huber.
- Ökologische Langzeitbeobachtung Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (2005). PB Schaller.
- Ökologische Langzeituntersuchung zum Kernkraftwerk Isar I und II (2004). PB Schaller für Bayernwerk.
- Nordspange Bad Aibling – Zoologische Beurteilung (2002/2003). Landschaftsplanungsbüro Huber.
- Nordspange Bad Aibling – Zoologische Beurteilung und Voruntersuchung (2002). Landschaftsplanungsbüro Huber.
- Ökologische Langzeitbeobachtung Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (2002). PB Schaller.
- Ökologische Langzeituntersuchung zum Kernkraftwerk Isar I und II (2001). PB Schaller für Bayernwerk.
- Aktualisierung der Amphibienkartierung im Landkreis Pfaffenhofen (2000). Bayerisches Landesamt für Umweltschutz Augsburg
- Aktualisierung der Amphibienkartierung im Landkreis Dachau (2000). Bayerisches Landesamt für Umweltschutz Augsburg
- Amphibienkartierung München im Rahmen des ABSP 1999 (1999). Stadt München.
- Ökologische Langzeitbeobachtung Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (1999). PB Schaller.
- Amphibienkartierung München im Rahmen des ABSP 1998; Frühlaicher, Nachkartierung Spätlaicher (1998). Stadt München. Stadt München.
- Ökologische Langzeituntersuchung zum Kernkraftwerk Isar I und II (1998). PB Schaller für Bayernwerk.
- Pflege- und Entwicklungsplan Murnauer Moos, Moore westlich des Staffelsees und Umgebung. Fachbeitrag Amphibien (1997). Wildbiologische Gesellschaft München.
- Ökologische Langzeitbeobachtung Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (1996). PB Schaller.
- Ökologische Langzeituntersuchung zum Kernkraftwerk Isar I und II (1995). PB Schaller für Bayernwerk.
- Zoologisches Gutachten zur ICE-Ausbaustrecke Ingolstadt – München (1992-95). Arge IGI Niedermeyer Institute GmbH und PB Schaller für die Deutsche Bahn AG.
- Ökologische Langzeituntersuchung zum Kernkraftwerk Isar I und II (1992-94). PB Schaller für Bayernwerk.
- Pflege- und Entwicklungsplan für das Mündungsgebiet der Isar, Zoologische Zustandserfassung Teil 2: Berichte zu den Tiergruppen (1993).

- Ökologische Langzeitbeobachtung Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (1993). PB Schaller.
- Zoologische Zustandserfassung zum geplanten Naturschutzgebiet Bergener Moos und Umgriff (1992). PB Siuda für Regierung Oberbayern.
- Ökologische Langzeitbeobachtung Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (1990-1992). PB Schaller.
- Pilotstudie zur Erfassung von Reptilienbeständen in ausgewählten Lebensräumen in Bayern (1990). Bayerisches Landesamt für Umweltschutz.
- Amphibienkartierung Beweissicherung geplante Wiederaufbereitungsanlage Wackersdorf, Phase 5 (1989-1990)
- Zooökologische Erhebungen im Untersuchungsbereich der geplanten Ausbaustrecke der Bundesstraße 15 zwischen Kläham und Ohu (1989). Gesellschaft für Landeskultur
- Amphibienkartierung Beweissicherung geplante Wiederaufbereitungsanlage Wackersdorf, Phase 4 (1988-1989),
- Amphibienkartierung Beweissicherung geplante Wiederaufbereitungsanlage Wackersdorf, Phase 3 (1987-1988)
- Kartierung von Amphibien- und Wiesenbrütervorkommen im Bereich der geplanten Autobahn A94 München – Mühldorf (1987). Autobahndirektion Südbayern München.
- Ökologische Untersuchungen in „linearen Grünstrukturen“ im Gebiet der Stadt München. Band II: Zoologie (1987). Stadt München.
- Untersuchungen zur Bedeutung von Kleingartenanlagen für die Tierwelt im Münchner Stadtbereich (1987). Stadt München.
- Amphibienkartierung Beweissicherung geplante Wiederaufbereitungsanlage Wackersdorf, Phase 2 (1986-1987)
- Ökologische Beweissicherung zum Kernkraftwerk Isar I und II (1986/87). PB Schaller für Bayernwerk.
- Amphibien-Kartierung Landkreis Landshut (1986). Bayerisches Landesamt für Umweltschutz München.
- Amphibienkartierung Beweissicherung geplante Wiederaufbereitungsanlage Wackersdorf, Phase 1 (1985-1986),
- Ökologische Beweissicherung Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (1985/86). PB Schaller.
- Amphibien-Laichplatz-Kartierung Landkreis Miesbach (1985). Bayerisches Landesamt für Umweltschutz München.
- Stadtbäche München. Faunistische Untersuchungen an Fließgewässern im Münchner Stadtgebiet (1985). Stadt München.
- Schaichtalanalyse. Vertiefte Landschaftsanalyse (1984). Landschaftsbüro Geiger.
- Ökologische Beweissicherung zum Kernkraftwerk Isar I und II, Band I (1983/84). PB Schaller für Bayernwerk.
- Stadtbiotopkartierung München (1983).
- Amphibienkartierung im Landkreis Pfaffenhofen (1979-1980). Bayerisches Landesamt für Umweltschutz Augsburg