

---

# Integrale Projekte

---

---

## Umweltverträglichkeitsprüfung

---

<b>Risiken von ARA-Abwasser in Moor</b>	Gutachten zu den Risiken von Abwassereinleitungen aus 3 Bodenfilter-Kläranlagen in die Gewässer des Ägeririeds. Auftraggeber: Amt für Raumplanung Natur und Landschaft des Kantons Zug. 2009
<b>UVP Kunstprojekt am Rheinfall</b>	UV-Bericht zu einer temporär installierten Wasserskulptur (MagicPack) im Rheinfall. Beurteilung der Auswirkungen auf Fauna, Flora und Boden. Auftraggeber: Büro für Leichtbau Radolfzell. 2002
<b>Beschneigungsanlage</b>	UV-Bericht betreffend Beschneigungsanlage Sörenberg. Beurteilung der Auswirkungen auf Flora, Fauna und Boden. Auftraggeber: Kost + Partner AG, Sursee. 1996
<b>Umweltaudit</b>	Untersuchung möglicher Einflüsse des Gebäudeneubaus "Geschäftshaus Reppisch" auf das Naturschutzgebiet Antoniloch. Auftraggeber: Holzhandel AG Zürich. 1994
<b>ARA-Erweiterung</b>	UV-Bericht betreffend Erweiterung und Modernisierung der ARA Oberes Wiggertal. Bearbeitung der Gewässerökologischen Fragestellungen. Auftraggeber: Roos+Partner, Oberkirch. 1993
<b>Schwachstellenanalyse</b>	Analyse der Schwachstellen des Umweltverträglichkeitsberichtes zum Projekt "Rheinkraftwerke Schweiz-Liechtenstein". Koordination und Leitung der Experten-gruppe, Redaktion des Schlussberichtes, Bearbeitung der Sachbereiche Forst-wirtschaft und Altlasten. Auftraggeber: Koordinationskonferenz zum Schutze des Rheins. 1992
<b>Aufschüttung von Inseln</b>	Limnologische Abklärungen für die Beurteilung der Umweltverträglichkeit der Auf-schüttung einiger kleinerer Inseln in der Trottlibucht in Luzern. Auftraggeber: Hesse + Schwarze und Partner, Zürich 1991
	UV-Bericht betreffend Erweiterung und Modernisierung der ARA Schönau bei Cham. Bearbeitung der Gewässerökologischen Fragestellungen. Auftraggeber: Roos+Partner, Oberkirch. 1990
<b>Erweiterung eines Reservoirs</b>	Forstliche Abklärungen im Zusammenhang mit der Erweiterung des Reservoirs Lyren, Zürich. Auftraggeber: Envico Zürich. 1990
<b>Hochwasser-schutzbauten</b>	UV-Bericht: Hochwasserschutzbauten der Reuss - Projektabschnitt Wassen-Pfaffen-sprung. Teilbericht Gewässerfauna und Fischerei. Auftraggeber: Stern+Partner, Zü- rich. 1990
<b>Kiesabbau- Erweiterung</b>	Beurteilung der Vegetation im Zusammenhang mit der geplanten Waldrodung für die Erweiterung des Kiesabbaugebietes Liebergsellen-Wäldchen, Gemeinde Tuggen SZ. Auftraggeberin: Simone Jakob, Büro für Landschaftsplanung, Zürich. 1990
<b>Kiesgrube</b>	UV-Bericht: Untersuchung des Einflusses der geplanten Kiesgrube Ghürst auf den

---

# Integrale Projekte

---

<b>Rafzerfeld</b>	Stadtforen im Rafzerfeld. Auftraggeber: FORNAT Männedorf. 1989
<b>Gutachten AKW</b>	Gutachten zum Gesuch um eine Betriebsbewilligung des AKW Leibstadt. Auftraggeber: Private, Umweltschutzorganisationen. 1982

---

## Ökologische Buchhaltung

---

<b>Umweltbericht Wetzikon</b>	Umweltbericht für die Gemeinde Wetzikon. Zusammenstellung der Umweltdaten, Bewertung der Umweltbelastung anhand einer Ökologischen Buchhaltung. Auftraggeber: Gesundheitsamt der Gemeinde Wetzikon. 1992
<b>Machbarkeitsstudie für Umweltbericht</b>	Machbarkeitsstudie für die Einführung einer ökologischen Buchhaltung in der Gemeinde Wetzikon. Auftraggeber: Gesundheitsamt der Gemeinde Wetzikon. 1990

---

## Altlasten

---

<b>Altlastenuntersuchung Bahn 2000</b>	Altlastuntersuchung mit Sanierungsprojekt; 2. Doppelspur "Dietikon-Killwangen", ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: SBB. 1996
<b>Altlastenuntersuchung Liegenschaft</b>	Altlastenuntersuchung der Liegenschaft Letzigraben 119 in Zürich. Auftraggeber: Architekturbüro. 1995
	Altlastenuntersuchung der Liegenschaft Letzigraben 121 in Zürich. Auftraggeber: Hauseigentümer. 1995
<b>Deponie</b>	Untersuchung der Auswirkungen von Deponieabwässern der Deponie Tüfentobel auf den biologischen Zustand des Tüfenbaches. Auftraggeber: Entsorgungsamt der Stadt St. Gallen. 1994
<b>Altlastenuntersuchung Tramdepot</b>	Altlastenuntersuchung Tramdepot Baar; ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP, Mc Donald. 1994
<b>Altlastenuntersuchung Tankstelle</b>	Altlastenuntersuchung Tankstelle Haag (SG). Auftraggeber: OK COOP. 2006
	Altlastenuntersuchung Tankstelle Wangen (So); ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP. 1994

---

# Integrale Projekte

---

Altlastenuntersuchung Tankstelle Littau; ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP. 1994

Altlastenuntersuchung Tankstelle Vaduz; ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP. 1994

Altlastenuntersuchung Tankstelle Wattwil (Voruntersuchung); ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP. 1993

Altlastenuntersuchung Tankstelle Degersheim; ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP. 1993

Altlastenuntersuchung Tankstelle Lüchingen; ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP. 1993

Altlastenuntersuchung Tankstelle Bad Ragaz; ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP. 1993

## **Schwermetalle in Fluss**

Untersuchung des Schwermetallgehaltes der Sihl im Bereich der Stadt Zürich. Auftraggeber: Privates Planungsbüro. 1985

## **Sanierung Schiessanlagen**

Sanierung der Schiessanlage Erstfeld. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kt. Uri.

---

## Ökotoxikologie

---

### **Schwermetalle und Säuren**

Vorstudie zur Untersuchung der Schwermetall- und Säurebelastung in der Umgebung der Kehrichtverbrennungsanlage Zürcher Oberland. Auftraggeber: KEZO Hinwil. 1992

Erstellen einer Dokumentation über die ökotoxikologischen Wirkungen von Schwermetallen sowie ausgewählter Verbindungen aus dem Industrie- und Landwirtschaftsgebrauch (im Rahmen des Biozid-Projektes der Umweltorganisationen). Auftraggeber: SBN, WWF, SGU. 1979-1981

---

## Bildung und Information

---

### **Tagung**

Organisation und Koordination der 20. Tagung der Vereinigung der kantonalen Gewässerlimnologen in Liestal BL. Auftraggeber: Vereinigung der kantonalen Gewässerlimnologen. 1984

Organisation und Koordination der Jahrestagung OeVS/SBN "Freisetzung von genmanipulierten Mikroorganismen und Pflanzen." .Auftraggeber: Oekologenverband der

---

# Integrale Projekte

---

	Schweiz OeVS/Schweiz. Bund für Naturschutz SBN.
<b>Öffentlichkeitsarbeit NFP5</b>	Koordination der Öffentlichkeitsphase des Nationalen Forschungsprogrammes 5 "Regionalprobleme in der Schweiz" in der italienischen Schweiz. Auftraggeber: Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wiss. Forschung.,NFP 5
<b>Lehrerdokumentation "Wasser"</b>	Mitautor der Lehrerdokumentation "Wasser". Auftraggeber: Schweiz. Ver. für Gewässerschutz und Lufthygiene (VGL).
<b>TV-Mitarbeit</b>	Mitwirkung an der einwöchigen Sondersendung "Aare" im Rahmen der Sendung "Karussell" des SF1. Beratender Gewässerexperte, Life-Sendung über den Zustand der Aare und ihrer Zuflüsse.
<b>Lehrtätigkeit</b>	Gewässerbiologisches Praktikum. Abteilung Maschinenbau der Fachhochschule Aargau.  Einführung in Gewässerökologische Aspekte im Rahmen des Blockkurses "Landschaftsgestaltung" für Landschaftsarchitekten im 6. Semester an der Hochschule Rapperswil (HSR).
<b>Kurse</b>	Gewässerökologischer Kurs im Rahmen des Weiterbildungsprogrammes für das Personal des Amtes für Umweltschutz des Kantons St. Gallen.  Konzeption und Durchführung eines Kurses für Führungspersonal der SBB zum Thema "Vernetztes Denken". Auftraggeber: Personalabteilung SBB.
<b>Leitung Exkursionen</b>	Organisation und Leitung gewässerökologischer Exkursion für verschiedene Naturschutzorganisationen im Kanton Zürich.
<b>Expo 2002</b>	Ausstellung aua extrema: Panorama Wasserschloss Ostschweiz - Datengewinnung, Mitarbeit Konzepte und Realisation. Im Auftrag der 7 Ostschweizer Kantone für die expo'02. 2000-2001

---

## Entwicklungszusammenarbeit

---

<b>Leitung von Forschungsstation</b>	Leitung ad interim des Centre Suisse de Recherches Scientifiques (Elfenbeinküste, SHNS).  Leitung des ETH-Büros in der Elfenbeinküste (Institut für Grundbau und Bodenmechanik).
<b>Brennholzkonzept</b>	Utilization of firewood from the southern forests of Palpa Districts/Western Nepal. (Untersuchung über die Möglichkeiten einer kontrollierten Brennholznutzung). Auftraggeber: Tinau Watershed Project, Kathmandu, Nepal.

---

# Integrale Projekte

---

## **Projektevaluation**

Evaluation des "Chiure Health Projekt" in der Provinz Cabo Delgado, Mozambique. Auftraggeber: Verein Solidarität mit Mozambique, SolidarMed, Luzern. 1994-1995

Assessment des technischen Zustandes, der Erneuerungs- und Betriebskosten von Wasserversorgungssystemen sowie der Kostendeckungsmöglichkeiten durch die lokale Wirtschaft in der Provinz Cabo Delgado, Mozambique. Auftraggeber: Helvetas, Zürich. 1994-1995

---

## **Umweltdatenmanagement**

---

Aufbau des Organisations- und Geodatenmanagementtools Qensure in der Fachstelle für Geoinformation Thun. Auftraggeber: Planungsamt der Stadt Thun. 2007