
Integrale Projekte

Umweltverträglichkeitsprüfung

Risiken von ARA-Abwasser in Moor	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
UVP Kunstprojekt am Rheinfall	UV-Bericht zu einer temporär installierten Wasserskulptur (MagicPack) im Rheinfall. Beurteilung der Auswirkungen auf Fauna, Flora und Boden. Auftraggeber: Büro für Leichtbau Radolfzell. 2002
Beschneigungsanlage	UV-Bericht betreffend Beschneigungsanlage Sörenberg. Beurteilung der Auswirkungen auf Flora, Fauna und Boden. Auftraggeber: Kost + Partner AG, Sursee. 1996
Umweltaudit	Untersuchung möglicher Einflüsse des Gebäudeneubaus "Geschäftshaus Reppisch" auf das Naturschutzgebiet Antoniloch. Auftraggeber: Holzhandel AG Zürich. 1994
ARA-Erweiterung	UV-Bericht betreffend Erweiterung und Modernisierung der ARA Oberes Wiggertal. Bearbeitung der Gewässerökologischen Fragestellungen. Auftraggeber: Roos+Partner, Oberkirch. 1993
Schwachstellenanalyse	Analyse der Schwachstellen des Umweltverträglichkeitsberichtes zum Projekt "Rheinkraftwerke Schweiz-Liechtenstein". Koordination und Leitung der Expertengruppe, Redaktion des Schlussberichtes, Bearbeitung der Sachbereiche Forstwirtschaft und Altlasten. Auftraggeber: Koordinationskonferenz zum Schutze des Rheins. 1992
Aufschüttung von Inseln	Limnologische Abklärungen für die Beurteilung der Umweltverträglichkeit der Aufschüttung 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
Erweiterung eines Reservoirs	Forstliche Abklärungen im Zusammenhang mit der Erweiterung des Reservoirs Lyren, Zürich. Auftraggeber: Envico Zürich. 1990
Hochwasserschutzbauten	UV-Bericht: Hochwasserschutzbauten der Reuss - Projektabschnitt Wassen-Pfaffensprung. Teilbericht Gewässerfauna und Fischerei. Auftraggeber: Stern+Partner, Zürich. 1990
Kiesabbau-Erweiterung	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
Kiesgrube	UV-Bericht: Untersuchung des Einflusses der geplanten Kiesgrube Ghürst auf den

Integrale Projekte

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

Ökologische Buchhaltung

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

Altlasten

Altlastenuntersuchung Bahn 2000	Altlastuntersuchung mit Sanierungsprojekt; 2. Doppelspur "Dietikon-Killwangen", ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: SBB. 1996
Altlastenuntersuchung Liegenschaft	Altlastenuntersuchung der Liegenschaft Letzigraben 119 in Zürich. Auftraggeber: Architekturbüro. 1995
	Altlastenuntersuchung der Liegenschaft Letzigraben 121 in Zürich. Auftraggeber: Hauseigentümer. 1995
Deponie	Untersuchung der Auswirkungen von Deponieabwässern der Deponie Tüfentobel auf den biologischen Zustand des Tüfenbaches. Auftraggeber: Entsorgungsamt der Stadt St. Gallen. 1994
Altlastenuntersuchung Tramdepot	Altlastenuntersuchung Tramdepot Baar; ARGE mit Geocontrol und UFAG Laboratorien. Auftraggeber: OK COOP, Mc Donald. 1994
Altlastenuntersuchung Tankstelle	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.
Öffentlichkeitsarbeit NFP5	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
Lehrerdokumentation "Wasser"	Mitautor der Lehrerdokumentation "Wasser". Auftraggeber: Schweiz. Ver. für Gewässerschutz und Lufthygiene (VGL).
TV-Mitarbeit	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.
Lehrtätigkeit	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).
Kurse	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.
Leitung Exkursionen	Organisation und Leitung gewässerökologischer Exkursion für verschiedene Naturschutzorganisationen im Kanton Zürich.
Expo 2002	Ausstellung aua extrema: Panorama Wasserschloss Ostschweiz - Datengewinnung, Mitarbeit Konzepte und Realisation. Im Auftrag der 7 Ostschweizer Kantone für die expo'02. 2000-2001

Entwicklungszusammenarbeit

Leitung von Forschungsstation	Leitung ad interim des Centre Suisse de Recherches Scientifiques (Elfenbeinküste, SHNS). Leitung des ETH-Büros in der Elfenbeinküste (Institut für Grundbau und Bodenmechanik).
Brennholzkonzept	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