
Wald und Landschaft

Waldökologie

Immissions- ökologische Untersuchungen	Immissionsökologische Untersuchungen an Dauerbeobachtungsflächen im Wald des Kantons Zürich, Teilprojekt Fichten. Auftraggeber: Oberforstamt, Kanton Zürich. 1984-92
Waldschaden- kartierung	Mitarbeit beim Stichproben-Beobachtungsprogramm des Kantons Zürich. Auftraggeber: Oberforstamt, Kanton Zürich. 1985-95
Untersuchung von Nadelverrötungen	Untersuchung von Nadelverrötungen in der Region St. Luzisteig. Auftraggeber: Forstinspektorat, Kanton Graubünden. 1988-90
Untersuchung der Fichtenernährung	Nährelementversorgung bei Fichten. Ein Vergleich verschiedener Projekte mit den gesamtschweizerischen Untersuchungen, Teilbericht NFP14+. Auftraggeber: Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wiss. Forschung. 1991
Untersuchung der Stammfäule	Untersuchungen zu Ursachen und Ausmass der Stammfäule im Gebirgswald FLAM Projekt. Auftraggeber: Eidg. Forstdirektion. 1992-94
Untersuchungen zur Sturmgefährdung	Untersuchungen zur Sturmgefährdung der Fichte im Gebirgswald. Vorprojekt: Methodenevaluation. Auftraggeber: Eidg. Forstdirektion. 1994
Standortkundliche Waldkartierung	<p>Mitarbeit an den standortkundlichen Waldkartierungen im Kanton Aargau (Bestimmung der Klima- und Bodeneigenschaften anhand der vorherrschenden Gesellschaften, Beurteilung der bestehenden Bestockung). Auftraggeber: Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, Zürich. 1980-83</p> <p>Mitarbeit an den standortkundlichen Waldkartierungen im Kanton Solothurn (Bestimmung der Klima- und Bodeneigenschaften anhand der vorherrschenden Gesellschaften, Beurteilung der bestehenden Bestockung). Auftraggeber: Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, Zürich. 1988-90</p> <p>Mitarbeit an den standortkundlichen Waldkartierungen im Kanton Zürich (Bestimmung der Klima- und Bodeneigenschaften anhand der vorherrschenden Gesellschaften, Beurteilung der bestehenden Bestockung). Auftraggeber: Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, Zürich. 1985-88</p> <p>Mitarbeit an den standortkundlichen Waldkartierungen in Davos (Bestimmung der Klima- und Bodeneigenschaften anhand der vorherrschenden Gesellschaften). Auftraggeber: Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, Zürich. 1985</p> <p>Mitarbeit an der standortkundlichen Kartierung der Wälder im Forstkreis Freiamt, Kanton Aargau. Auftraggeber: Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, Zürich. 1991-92</p>
Inventarisierung von Waldobjekten	Inventarisierung schützenswerter Waldobjekte im Kt. Zürich. Auftraggeber: Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, Zürich. 1988-89

Wald und Landschaft

Bewertung von Naturschutzgebieten	Mitarbeit an der Begutachtung (Arealbegrenzung, Bewertung, Massnahmenkatalog) der Naturschutzgebiete im Kt. Zug. Auftraggeber: Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, Zürich. 1993
Waldrandaufwertung	Waldrandaufwertung. Konzept für die Gemeinden Freienstein-Teufen und Glattfelden. Auftraggeber: Amt f. Landschaft und Natur, Abt. Wald, Kanton Zürich. 1999
Erfolgskontrolle Waldpflege	Erfolgskontrolle der Pflegeeingriffe im WNB-Objekt Buechhalden bei Flurlingen. Vegetationsaufnahmen an 5 Beobachtungsflächen. Auftraggeber: Fachstelle Naturschutz des Kantons Zürich. 2002

Waldpädagogik

Pilotprojekt Fuchsschwanz	Pilotprojekt mit 6 Projektwochen und Schulklassen zur Entwicklung eines waldpädagogischen Angebots für Jugendliche der Sekundarstufe. Planung und Durchführung der Projektwochen, Analyse und Auswertung erzielten Resultate. Auftraggeber: Bundesamt für Umwelt, Forstdirektion, Waldamt der Stadt Zürich. 2001
Projekt Fuchsschwanz	Projektwochen mit Schulklassen der Sekundarstufe im Kanton Zürich, Auftraggeber: Schulämter, Vontobelstiftung. 2002-2006

Natur- und Landschaftsschutz

Ökologie von Nuphar pumilum	Nuphar pumilum, eine aussterbende Pflanze im Kt. Zürich? Eine Fallstudie am Beispiel des Kämmoosweihers bei Bubikon. Verbreitung und Ökologie von Nuphar pumilum. Zustand des Kämmoosweihers. Mögliche Massnahmen. Auftraggeber: Amt f. Raumplanung, Kanton Zürich. 1987
Verpflanzung von Nuphar pumilum	Evaluation geeigneter Ersatzstandorte für die Einpflanzung von Nuphar pumilum. Auftraggeber: Amt f. Raumplanung, Kanton Zürich. 1988
Kartierung von Feuchtgebieten	Mitarbeit an der Kartierung der Feuchtgebiete des Kantons Zürich. Auftraggeber: Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen, Zürich. 1976-79
Pflegearbeiten in Naturschutzgebieten	Projektleitung bei der Koordinationsstelle für Pflegearbeiten in Naturschutzgebieten (Leitung und Koordination von Arbeitsloseneinsätzen im Kanton Zürich): Auftraggeber: Kantonales Amt f. Industrie, Gewerbe und Arbeit, Zürich. 1989
Naturschutzkonzept Winterthur	Mitarbeit am Naturschutzkonzept Winterthur: Bearbeitung der Teilbereiche Gewässer und Wald. Zusammenstellung der Grundlagen für die Biotoptypenkarte, Beschreibung der generellen Ziele und Massnahmen im Rahmen des Gesamtkonzeptes. Auftraggeber:

Wald und Landschaft

	Grün-Plan AG, Wetzikon. 1990-91
Projektierung von Weihern	Projektierung zweier Vorweiher und einer Flachwasserzone im Kämmoos bei Bubikon. Auftraggeber: Amt für Raumplanung, Kanton Zürich. 1989
Bauleitung	Bauleitung bei der Realisierung zweier Vorweiher und einer Flachwasserzone im Kämmoos bei Bubikon. Auftraggeber: Amt f. Raumplanung, Kanton Zürich. 1989
Beurteilung eines Naturschutzgebietes	Beurteilung des Zustandes und der Entwicklungsperspektiven des Naturschutzgebietes "Glattaltläufe" bei Glattbrugg. Auftraggeber: Amt f. Raumplanung, Kanton Zürich. 1988
Konzept für Naturschutzgebiet	Planung von baulichen- und Unterhaltmassnahmen zur Rückführung eines Teils des Naturschutzgebietes "Glattaltläufe" in den ursprünglichen Zustand. Auftraggeber: Amt für Raumplanung, Kanton Zürich. 1991
Vermessung in Naturschutzgebiet	Vermessen eines Polygonzugs im Naturschutzgebiet "Glattaltläufe" bei Glattbrugg als Planungsgrundlage für ein Renaturierungsprojekt. Auftraggeber: Amt f. Raumplanung, Kanton Zürich. 1991
Rekultivierung von Kiesentnahmestellen	Beurteilung der Realisierbarkeit einer Wiederansiedlung von Auenwald auf Rekultivierungsflächen im Rheinvorland "Grunland" (Nordrhein-Westfalen). Auftraggeber: Oekoplan, Zürich. 1992
Chatzentobelweiher	Schlammstichentnahmen und deren Auswertung bezüglich Verlandungsprozess. Auftraggeber: Gemeinde Stäfa. 1992

Forstwirtschaft

Wirtschaftsplan	Waldwirtschaftsplan Unterendingen, Kt. Aargau. Auftraggeber: Gemeinde Unterendingen. 1993
Bestandeskartierung und Betriebsplan	Korporation Uitikon und Holzkorporation Oberurdorf. Auftraggeber: Oberforstamt, Kanton Zürich. 1990
	Gemeinde Weiningen. Auftraggeber: Oberforstamt, Kanton Zürich. 1992
	Gemeinde Buchs. Auftraggeber: Oberforstamt, Kanton Zürich. 1992
	Gemeinde Rümlang. Auftraggeber: Oberforstamt, Kanton Zürich. 1995
	Stadt Illnau-Effretikon (nur Betriebsplan). Auftraggeber: Oberforstamt, Kanton Zürich. 1992
Projektierung von	Wanderweg Rossbachtobel/Schweisstobel, Variantenstudium für die Linienführung. Auf-

Wald und Landschaft

Wanderweg

traggeber: Gemeinde Meilen. 2002

Aufforstungsprojekt

Aufforstungsprojekt Steinbruchhalde, Gemeinde Mellikon. Auftraggeber: Schweizerische Sodafabrik Zurzach. 1998

Wald und Landschaft

Energie

Lagerung von Energieholz-schnitzel	Literaturstudie zu Qualitätsveränderungen des Hackguts bei längerdauernder Lagerung im Freien; Auftraggeber: Forstdirektion, BUWAL. 1998
Energieholzproduktion im Mittelwald	Auswertung der Mittelwald-Nutzung aus der Sicht der Energieholzproduktion. Auftraggeber: Bundesamt für Energiewirtschaft. 1997
Energieholzschnitzeln für Zoo Zürich	Untersuchungen zum Energieholzpotential, zur Logistik und zu den Ernteverfahren, Auftraggeber: Waldamt der Stadt Zürich. 1997
Energieholzproduktion im Niederwald	Untersuchung über die nachhaltig nutzbare Energieholzmenge, Bewirtschaftungs- und Erntemethoden in Niederwäldern. Auftraggeber: Bundesamt für Energiewirtschaft. 1996
Energieholzproduktion in Mittel- und Niederwäldern der Schweiz	Vergleich der Wertschöpfung in der Hoch-, Mittel- und Niederwaldbewirtschaftung, Auftraggeber: Bundesamt für Energiewirtschaft. 1996