wichtige Projekte

Innovationsprojekt Pufferzonen
Zeitraum: seit 2021
Auftraggeber: Fachstelle Naturschutz Kanton ZH, Abteilung Naturförderung BE, Abteilung Landschaft und Gewässer AG
Überblick Spektrum Pufferzonen, Bedürfnisabklärung bei allen Kantonen, Ausarbeitung Empfehlungen für den Vollzug in den Kantonen, Projektunterstützung.

Felderhebungen Vornutzung Wiesen ZH
Zeitraum: 2021–2025
Auftraggeber: Fachstelle Naturschutz Kanton Zürich
Felderhebungen zu Flora und Fauna über mehrere Jahre, um Auswirkung der Vornutzung auf die Biodiversität von Fromentalwiesen herauszufinden.

SBB Doppelspur Uster–Aathal
Zeitraum: seit 2021
Auftraggeber: SBB IMS Infrastruktur
Massnahmenkonzept Moorschutz, schützenswerte Lebensräume, Waldflächen, Gewässer und Wildkorridore beim Doppelspurausbau Uster–Aathal.

Landschaftscharakteristik des Kantons Zürich
Zeitraum: seit 2021
Auftraggeber: Kanton Zürich, Amt für Raumentwicklung
Erarbeitung und Verfeinerung der Landschaftstypen im Kanton Zürich.

LEK Kilchberg
Zeitraum: seit 2006
Auftraggeber: Gemeinde Kilchberg
Begleitung Umsetzung des Landschaftsentwicklungskonzepts (LEK) und des Vernetzungsprojekts (VP).

Kartierung Rütermoos
Zeitraum: 2018
Auftraggeber: Kanton Aargau, Sektion Natur & Landschaft
Kartierung Moorfläche zur Beurteilung der Vegetationsentwicklung und des Wasserhaushalts. Empfehlungen zum weiteren Vorgehen bezüglich Wasserstandsregulierung.

N4.1.4. Verkehrsdreieck Zürich-Süd
Zeitraum: 2000–2018
Auftraggeber: Tiefbauamt Kanton Zürich, ASTRA
Naturräume und Gewässer als Ersatzflächen bei Nationalstrassenbau. Fachbauleitung, Begleitung Ausführung, Erfolgskontrolle.

Publikationen

U. Bollens 2022: **Natürlich Kilchberg. Was uns die Natur in Kilchberg bietet.** Kilchberger Neujahrsblatt Nr. 63

Moorböden — kostbar und unersetzlich. 5 gute Gründe diesen Schatz zu erhalten ... Innovationsprojekt «Umgang mit drainierten Böden» der Kantone Aargau, Bern und Zürich mit Unterstützung des BAFU. Konzept und Text: Gregor Klaus. U. Bollens Koordination und fachliche Begleitung.

U. Bollens 2017: **Tote Reuss – neues Leben.** Umwelt Aargau Nr. 74, S. 39–44

U. Bollens 2016: **Geissen sorgen für Licht im Orchideenwald.** Umwelt Aargau Nr. 71, S. 39–44

U. Bollens 2005: **Bekämpfung des Japanischen Staudenknöterichs** (Reynoutria japonica Houtt., Syn. Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decraene, Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc.). Literaturreview und Empfehlungen für Bahnanlagen. Umweltmaterialien Nr. 192. Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Bern. 44 Seiten

U. Bollens 2000: **Effects of nutrient inputs and water regime on wetland vegetation and the performance of wetland species.** Diss. ETH No. 13560

weiteres

Mitgliedschaften
SVU (Schweizerischer Verband der Umweltfachleute)
SVNF (Schweizerischer Verband der Neobiota-Fachleute)

Engagement
Lehrauftrag ETH «Ecological Assessment and Evaluation», Teil Landschaftsbewertung und Landschaft in der Planung. 2008–2017.

Projektleitung «Pilotprojekt zur Bekämpfung des Japanknöterichs». 2008–2012. Bafu, AWEL Kanton Zürich

Dr. sc. nat. ETH Umweltnaturwissenschaften

Ausbildung
Studium der Umweltnaturwissenschaften ETH Zürich, Vertiefung in Biologie und Aquatische Systeme, 1990–1996

Diplomarbeit über die Auswirkung von Austrocknung auf Fliessgewässertiere (EAWAG), 1996

Dipl. Exkursionsleiterin Birdlife, 1996

Dissertation über den Einfluss von Nährstoffen und Wasserstand auf die Vegetation in Flachmooren (Geobotanisches Institut ETH), 1997–2000

Botanik-Zertifikat SBG Stufe 600, 2013

Beruflicher Werdegang
asp Landschaftsarchitekten AG, Zürich
Projektleiterin, 2000–2006

planikum ag, Zürich
Partnerin, Projektleiterin, seit 2006

Ursula Bollens

planikum ag
Schaffhauserstrasse 358
CH-8050 Zürich, www.planikum.ch