

wichtige Projekte



SBB Doppelspur Uster–Aathal

Zeitraum: seit 2021

Auftraggeber: SBB Infrastruktur

Moorökologie und Koordination Moorhydrologie, schützenswerte Lebensräume, Waldflächen, Gewässerökologie und Wildkorridore beim Doppelspurausbau Uster–Aathal.

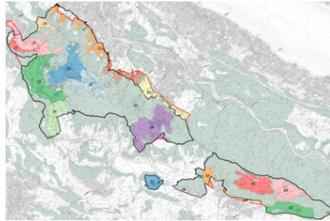


Felderhebungen Vornutzung Wiesen ZH

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.



Schutzverordnung Albiskette

Zeitraum: seit 2023

Auftraggeber: Kanton Zürich, Amt für Raumentwicklung

Erarbeiten der Schutzverordnung für die Albiskette, Teil Landschaft



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.



Infrastrukturmassnahmen Zugersee Ost

Zeitraum: 2012–2023

Auftraggeber: SBB Infrastruktur Netzprojekte Umwelt, Olten

Zusammenarbeit: A. Rey, Tierökologe, Zürich

Landschaftspflegerische Begleitplanung in allen Phasen (mit Fachberichten zu UVB Vor- und Hauptuntersuchung), Ausschreibung, Fachbauleitung, ökologische Baubegleitung



Landschaftscharakteristik des Kantons Zürich

Zeitraum: 2021–2023

Auftraggeber: Kanton Zürich, Amt für Raumentwicklung

Erarbeitung und Verfeinerung der Landschaftstypen im Kanton Zürich.



LEK Kilchberg

Zeitraum: seit 2006

Auftraggeber: Gemeinde Kilchberg

Begleitung der Umsetzung des

Landschaftsentwicklungskonzepts (LEK) und des Vernetzungsprojekts (VP).

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 Umwelt- naturwissenschaften

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

Moor- und Torfkurs Glaubenberg (4 Tage), 2015

Beruflicher Werdegang

asp Landschaftsarchitekten AG, Zürich
Projektleiterin, 2000–2006

planikum ag, Zürich
Partnerin, Projektleiterin, seit 2006

