



URSULA BOLLEUS

Dr. sc. nat. ETH Umweltnaturwissen-
schafterin SVU
Jahrgang 1970

planikum GmbH
Landschaftsarchitektur
und Umweltplanung
SIA BSLA SVU IAKS

Hönggerstrasse 6
CH-8037 Zürich
Telefon +41 43 535 71 88
Fax +41 43 818 25 55
info@planikum.ch
www.planikum.ch

Team planikum

Ausbildung

Studium der Umweltnaturwissenschaften ETH Zürich,
Vertiefung in Biologie und Aquatische Systeme

Diplomarbeit über die Auswirkung von Austrocknung auf
Fließgewässertiere (EAWAG)

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

Dipl. Exkursionsleiterin ZVS

Beruflicher Werdegang

2000–2006 Projektleiterin bei asp Landschaftsarchitekten
AG, Zürich

seit 2006 Gesellschafterin und Geschäftsführerin bei
planikum GmbH, Zürich

Mitgliedschaften

Schweizerischer Verband der Umweltfachleute

Fachfrauen Umwelt (FFU)

Schweizerischer Verband der Neobiota-Fachleute (SVNF)

Wichtige Projekte

Staudenknöterich Kt. Zürich

Literaturreview und Empfehlungen für die Bekämpfung des Japanknöterichs mit Glyphosat.

N.4.1.4 Verkehrsdreieck Zürich-Süd

Auf Grundlage des landschaftspflegerischen Begleitplans wurden die landschaftsgestalterischen Absichten und ökologischen Massnahmen projektiert und realisiert.

Landschaftsentwicklungskonzept Kilchberg

Erarbeiten eines Landschaftsentwicklungskonzepts (LEK) und Vernetzungsprojekts (VP) nach den kantonalen Richtlinien. Fachbegleitung der Umsetzung.

Knonau Schutzverordnungen und Pflegepläne

Erarbeiten von Schutzverordnungen und Pflegepläne (GIS) für Moorschutzgebiete und Waldschutzzonen in der Gemeinde Knonau.

Grube Mülibach, Ottenbach

Umsetzen des Gestaltungsplans Teil Natur: Umsiedeln seltener Arten, Biotopaufwertung (Amphibien, Magerwiesen, etc.), Schutzplan, Unterhaltsplan (GIS).

LEK Thalwil, VP Thalwil

Erarbeitung eines Landschaftsentwicklungskonzepts (LEK) und eines Vernetzungsprojekts (VP) nach kantonalen Richtlinien, Fachberatung Umsetzung.

Infotafeln

Gemeindespezifische Infotafeln zu Naturthemen.

Staudenknöterich Literaturreview

Literaturreview und Empfehlungen für die Bekämpfung des Japanischen Staudenknöterichs entlang von Bahnanlagen.

Staudenknöterich SBB

Bekämpfung des Japanischen Staudenknöterichs entlang der Bahnlinie bei Winterthur. Massnahmenplanung und Erfolgskontrolle.

Publikationen

A. De Micheli, U. Bollens, G. Gelpke, B. Streit, D. Fischer 2006: **Bericht und Empfehlung zur Bekämpfung des Japanknöterichs**. Kantone Zürich, Aargau, Bern, Glarus, Luzern, Wallis (Hrsg.), 75 Seiten.

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 S.

U. Bollens, G. Engel, O. Vogel: **Viele Hände schaffen eine neue Landschaft**. Baublatt, 40/05.

U. Bollens 2004: **Bekämpfung des Japanischen Staudenknöterichs an Bahnanlagen**; Ingenieurbiologie 3/04.

S. Güsewell, U. Bollens 2003: **Composition of plant species mixtures grown at various N:P ratios and levels of nutrient supply**. Basic and Applied Ecology, 4, 453–466.

S. Güsewell, U. Bollens, P. Ryser, F. Klötzli 2002: **Contasting effects of nitrogen, phosphorus and water regime on first- and second-year growth of 16 wetland species**. Functional Ecology, 17, 754–765.

U. Bollens, D. Ramseier 2001: **Shifts in abundance of fen-meadow species along a nutrient gradient in a field experiment**. Bulletin of the Geobotanical Institute ETH, 67, 57–71.

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