



# SYMPOSIUM

## Die Bedeutung anthropogener Eingriffe für die Wiederherstellung von Fließgewässerlebensräumen

Abschlusskonferenz,  
INTERREG IIIA-Projekt  
FIDON Wien-Győr

17. und 18. Januar 2006, Rathaus Wien

Die Regionen Wien und Győr werden vom Donauström geprägt. In den letzten 150 Jahren war die Donau in diesem Gebiet Gegenstand zahlreicher anthropogener Eingriffe, wobei die Errichtung des Kraftwerkes Freudenu in Wien und die Teilausleitung der Donau im Bereich Győr als aktuelle Beispiele genannt werden können. In beiden Regionen wurden Kompensationsmaßnahmen durchgeführt, die sich unter anderem positiv auf die Fischfauna auswirken sollen.

Die gemeinsam von der Nordtransdanubischen Direktion für Umwelt und Wasser in Ungarn sowie der Abteilung Wasserbau des Magistrats der Stadt Wien durchgeführten Projekte ECONTACT (H) und FIDON (A) haben zum Ziel, die ökologische Funktionsfähigkeit der "künstlichen" Habitate auf fischökologischer Basis zu dokumentieren.

Das Symposium soll nun eine Plattform für die Diskussion sein, inwieweit die Kosten solcher Maßnahmen durch den nachgewiesenen Nutzen zu rechtfertigen sind.

Die Stadt Wien möchte Sie zur Teilnahme an diesem Dialog herzlich einladen.

Das Symposium wird gemeinsam mit der Tagung zum LIFE-Umwelt-Projekt "Lebens-Raum Liesing" am 16. Januar 2006 abgehalten, zu der Sie die Stadt Wien willkommen heißt.

### Kongressbetreuung & Kontakt



KNOLL · PLANUNG & BERATUNG  
A-1020 WIEN · SCHIFFAMTSGASSE 18/6  
Tel. +43 (1) 216 60 91 · Fax +43 (1) 216 60 91-15  
EVENTS@BUEROKNOLL.AT  
WWW.BUEROKNOLL.AT

Für Informationen über Unterkunft und  
Gastronomie in Wien  
wenden Sie sich bitte an:

### Veranstaltungsort

**Rathaus Wien**  
Rathausplatz 1  
A-1010 Wien

Eingang über Felderstraße  
oder Lichtenfelsgasse

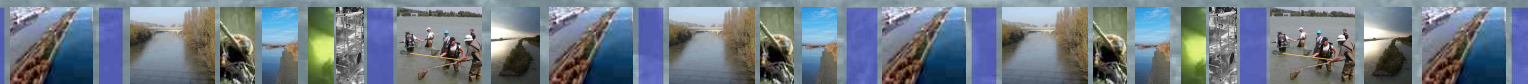
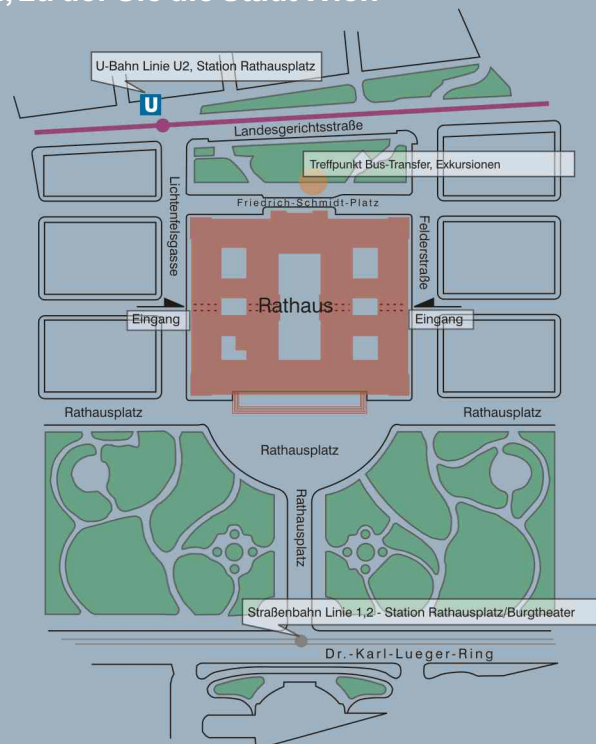
### Wien Hotels & Info

1025 Wien  
Tel. (+43 1) 24 555  
Fax (+43 1) 24 555-666  
E-Mail: info@wien.info  
http://info.wien.at

für den Inhalt verantwortlich: **Magistratsabteilung 45 – Wasserbau**  
**Magistrat der Stadt Wien**  
Dr. Ulrike Goldschmid  
gol@m45.magwien.gv.at

Anmeldung: Bitte nutzen Sie das Anmeldeformular im Internet:

[www.fidon.at](http://www.fidon.at)



## INTERREG IIIA Projekt Fidon Wien-Győr

Dieses Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert (EFRE)



City of Vienna



bm:bwk



16.00 – 18.00 Anmeldung

**15. Januar 2006****16. Januar: Symposium Living River Liesing**

08.00 – 09.00 Anmeldung

**17. Januar 2006****Einführung** | Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. Georg JANAUER09.00 – 09.15 **Mag<sup>a</sup>. Ulrike SIMA**, *Umweltstadträtin der Stadt Wien*  
Begrüßung und Eröffnung (DE)09.15 – 09.30 **OR Dr. Martin SMEJKAL**, *Abteilung L VI/4, Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur*  
Grenzen überschreiten - die Bedeutung der Förderung internationaler Zusammenarbeit von Wissenschaft und Praxis (DE)09.30 – 09.55 **Dr. Martyn C. LUCAS**, *Department für Biologie und Biomedizin, Universität Durham (UK)*  
Aktuelle Perspektiven für Wanderung und Durchzug von Süßwasserfischen (EN)09.55 – 10.20 **Univ.-Prof. Dr. Matthias JUNGWIRTH**, *Department für Wasser, Atmosphäre und Umwelt, Universität für Bodenkultur Wien*  
Situation rheophiler Fischarten im Flusssystem der Donau (DE)10.20 – 10.45 **Dipl.-Ing. Miklós PANNONHALMI**, *Projektmanagement "ECONTACT"*  
Abteilungsleiter, Nord-Transdanubische Direktion für Umwelt und Wasser**Dr. Ulrike GOLDSCHMID**, *Projektmanagement "FIDON", Magistratsabteilung 45 – Wasserbau, Magistrat der Stadt Wien*  
Doppelkonferenz: Die gemeinsamen INTERREG IIIA/PHARE CBC Projekte ECONTACT (H) und FIDON (A) (DE/UN)

10.45 – 11.00 Diskussion

11.00 – 11.30 Pause

**ECONTACT und FIDON I** | Vorsitz: Dipl.-Ing. Miklós PANNONHALMI11.30 – 11.45 **Dr. Jan KUBECKA**, *Institut für Hydrobiologie, Akademie der Wissenschaften der tschechischen Republik*  
FIDON – Verhalten von Fischen und Ermittlung ihrer tatsächlichen Größe über hydroakustische Aufnahmen (EN)11.45 – 12.00 **Mag. Georg RAKOWITZ, Univ.-Prof. Dr. Hubert KECKEIS**, *Department für Limnologie und Hydrobotanik, Universität Wien*  
FIDON – Steuernde Faktoren der Laichwanderung von Nasen in der Fischa/NÖ (DE)12.00 – 12.15 **Dipl.-Ing. István LÁNG, Dipl.-Ing. József KERTÉSZ**, *Nord-Transdanubische Direktion für Umwelt und Wasser*  
ECONTACT – Hydromorphologie der Mosoner Donau (UN)12.15 – 12.30 **Prof. Dr. János JÓZSA**, *Technische und Wirtschaftsuniversität Budapest*  
ECONTACT – Aktuelle 2D/3D Modelle (mathematische Modelle) (UN)12.30 – 12.45 **Dipl.-Ing. László SÜTHEÓ, Dipl.-Ing. Mercedesz LÁNG**, *Nord-Transdanubische Direktion für Umwelt und Wasser*  
ECONTACT – Aktuelle Modelle (1D – gebaute Modelle) (UN)

12.45 – 13.00 Diskussion

13.00 – 14.30 **Mittagspause****Poster-Präsentation: OptimaLobau – Optimiertes Management von Fluss-Au-Systemen auf Basis eines multifaktoriellen Entscheidungsunterstützungssystems****ECONTACT und FIDON II** | Vorsitz: Dr. Ulrike GOLDSCHMID14.30 – 14.45 **Univ.-Prof. Dr. Georg JANAUER**, *Gruppe Gewässerökologie Gesellschaft n.b.R.*  
FIDON – Anthropogene Strukturen in der Uferzone des Staubereichs Freudenau: bedeutende Lebensräume für aquatische Pflanzen (DE)14.45 – 15.00 **Dr. András AMBRUS, Gábor TAKÁCS**, *Nationalpark Fertő-Hanság (Neusiedlersee)*  
ECONTACT – Untersuchung von Makrozoobenthos und Makrophyten (UN)15.00 – 15.15 **Dipl.-Ing. Michael STRAIF**, *Department für Wasser, Atmosphäre und Umwelt, Universität für Bodenkultur Wien*  
FIDON – Überprüfung der fischökologischen Funktionsweise von anthropogen gestalteten Uferstrukturen im Stauraum des Donaukraftwerks Wien / Freudenau (DE)

15.15 – 15.45 Pause

15.45 – 16.00 **Dr. Gábor GUTI**, *Donauforschungsstation, Ungarische Akademie der Wissenschaften*  
ECONTACT – Fischbiologische Untersuchungen (UN)16.00 – 16.15 **Univ.-Prof. Dr. Hubert KECKEIS, Mag. Georg RAKOWITZ**, *Department für Limnologie und Hydrobotanik, Universität Wien*  
FIDON – Saisonale Verteilungsmuster der Fische als Indikatoren für die funktionelle Rolle des Donaukanals (DE)16.15 – 16.35 **Univ.-Prof. Dr. Herwig WAIDBACHER**, *Department für Wasser, Atmosphäre und Umwelt, Universität für Bodenkultur Wien*  
Resümee – Möglichkeiten zur Verbesserung der fischökologischen Funktionsfähigkeit in beeinträchtigten Flussabschnitten der österreichischen Donau an Hand von untersuchten Beispielen (DE)16.35 – 17.00 **Schlussdiskussion**18.00 **Abendempfang des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur****Exkursionen (TVs - Technical Visits)** (Treffpunkt: Friedrich-Schmidt-Platz, siehe Plan)**18. Januar 2006****TV 1:** Exkursion zu den Projekten "LebensRaum Liesing" und "FIDON" (08.30 - 17.00 Uhr)  
ODER**TV 2:** Exkursion "Die Stadt Wien und ihre Beziehung zum Wasser" (08.30 - 13.00 Uhr)