

Fischwanderhilfen



Ing. Dieter Stadlbauer –

Stadtgemeinde Amstetten / Abwasserwirtschaft - Schutzwasserbau

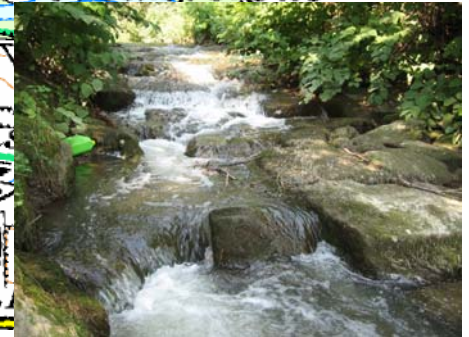
Mag. Christian Mitterlehner –

Büro für Gewässerökologie und Fischerei

Vortrag beim Bewirtschaftertreffen am 23.11.2007 in Waidhofen/Ybbs



Ausgangssituation



Motivation der Stadtgemeinde Amstetten



„NÖ Wassergemeinde“

Sanierung Spitalsteich
HWS Lewingbach
HWS Url Maierhofen Winkling
Schutz des GW (Doislau)
Leitprojekt Ybbs

Mühlbach

Mündung Mühlbach:

Höhendifferenz $h = 1,9\text{m}$

Gesamtlänge $l = 70\text{m}$

Anzahl der Becken: 12 Stk

Beckenlänge: 3 – 7,5m

Beckentiefe: 0,4 – 0,9m



Fischwanderhilfe Mühlbach



FWH Nov. 2007



Url

Umgehungsgerinne mit Tümpelpass

Höhendifferenz $h = 3,8\text{m}$

Gesamtlänge $l = 220\text{m}$

Anzahl der Becken: 29 Stk

Beckenlänge: 3,5 – 10m

Beckentiefe: 0,8 – 1,2m

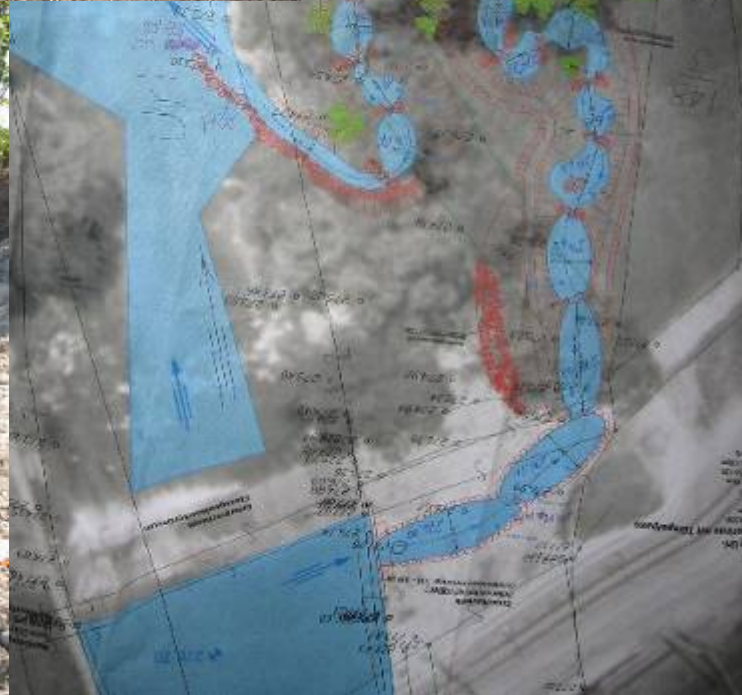
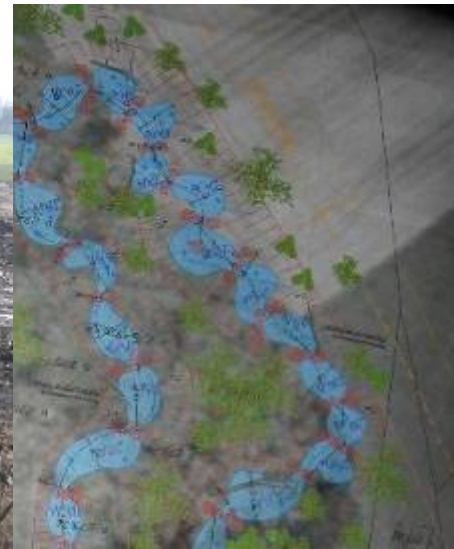
Neigung: 1-3%

Dotation: 15.03. bis 31.05.: 300l/s

01.06. bis 31.10.: 200l/s

01.11. bis 14.03.: 100l/s

Monitoring



Fischwanderhilfen Url und Mühlbach



Spatenstich am
07.08.2007
mit LR DI Plank



Gschirmbach

Ausgangssituation:

Länge = 260m

Nicht fischpassierbar

Kanalisiert und überdeckt

Maßnahmen:

Fischpassierbarer Mündungsbereich

Gewässerstrukturierung

Monitoring



Fischwanderhilfe Gschirmbach



Bauphase



Partner & Sponsoren



WA3 Wasserbau

Datzberger - Mühle



lebensministerium.at



Ausblick

EU Life+ Projekt Mostviertel Wachau

