

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2347-015

Aufnahme-Datum: 27.02.2009

Gewässername: Mühlbach  
Lage: an der Mühle in Alte Mühle  
Straße: L 282  
Landesstraße  
Todfunde: 0

## Gewässerstruktur

Gewässertyp: Meliorationsgraben

Gewässerbreite [m]: 1  
Gewässerverlauf: linear  
Gewässertiefe [m]: 0  
Gewässer-Profil: Trapez-Regelprofil

Fließgeschwindigkeit: trocken  
Uferbefestigung: Steinschüttung

keine Befest., strukturarm

Störfaktoren: sonstige

sonstige Störfaktoren: Müll im Graben



Durchlass vollständig geflutet?

## Brückenstruktur

Brückentyp: Rohrdurchlass  
Kastendurchlass  
Durchlaß Durchmesser: k.A.  
Lichte Breite [m]: 1,2  
Lichte Höhe [m]: 1,1  
Brückenlänge [m]: 15  
Bermen-Anzahl: einseitig  
Bermenform: sonstige  
Bermen-Neigung: 0-15°  
Bermen-Breite [m]: 0,5  
Bermen-Verfügbar: bei extremen Hochwa

## Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt  
Straßenbreite: 6  
Straßenführung: leicht kurvig/einsehbar  
Straßen-Dammhöhe [m]: 2  
Beleuchtung: keine

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2347-015

Aufnahme-Datum: 27.02.2009

## Sonstige

Lage zu Siedlungen: Einzelgehöft  
Kombinierte Brücken: keine kombinierte Brücke  
Gewässerverbund: Seenerbund  
Passagemöglichkeit für: Verbund von Feuchtgebieten; auch mit Seen/Teichen  
Bottleneck: bis Fuchs möglich   
Fähengebiet:

## Auswertung/Ergebnisse

Bedeutung im Habitatverbund: hoch  
Verkehrsdichte: sehr gering  
Brückenindex: 0,088  
Durchlass-Tauglichkeit: wenig geeignet

**Priorität Festlegung:** **mittel**

### Maßnahmenvorschläge

Trennung Wehr Durchlass	<input type="checkbox"/>	keine notwendig	<input type="checkbox"/>
Installation oberhalb Wehr	<input type="checkbox"/>	Markierstruktur Steinsch	<input type="checkbox"/>
Installation unterhalb Wehr	<input type="checkbox"/>	Markierstruktur Ufersubstrat	<input type="checkbox"/>
Entfernung Rechen	<input type="checkbox"/>	Markierstruktur Laufbohle fest	<input type="checkbox"/>
Entfernung sonstige Hindernisse	<input type="checkbox"/>	Markierstruktur Laufbohle schwimmend	<input type="checkbox"/>
Kastendurchlass/Maul eins. Berme	<input type="checkbox"/>	Markierstruktur Podest	<input type="checkbox"/>
Kastendurchlass/Maul beids. Berme	<input type="checkbox"/>	Verrohrung öffnen	<input type="checkbox"/>
Markierstruktur einseitig	<input type="checkbox"/>	Leit-/Schutzzäune notwendig	<input type="checkbox"/>
Markierstruktur beidseitig	<input type="checkbox"/>	Leitstrukturen/ -senken einrichten	<input type="checkbox"/>
Geschwindigkeitsbegrenzung	<input type="checkbox"/>	Bermen an Ufer anbinden	<input type="checkbox"/>
Trockenröhre einbringen	<input type="checkbox"/>	Wiesenzufahrten verlegen	<input type="checkbox"/>
		Komplexmaßnahmen notwendig	<input checked="" type="checkbox"/>

## Bemerkungen

"Gefährdungsbereich schließt Durchlässe an Hauszufahrt und östlich Mühle ein. Im Graben befindlicher Gartenabfall erschwert Passage. Durchlaß wahrscheinlich überwiegend trocken, dann als Trockendurchlaß zu gestalten, Detailplanung vor Ort."

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des FischotTERS

Aufnahme Nummer: 2347-015

Aufnahme-Datum: 27.02.2009

## Fotos

Nr.: 2347-015\_001\_go.JPG

