Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2551-015 Aufnahme-Datum: 02.02.2011

Gewässername:

k.A. Wiesen unterhalb Bergholzer Mühle Lage:

L 285 Straße:

Landesstraße

Todfunde:

Gewässerstruktur

Gewässertyp: Meliorationsgraben

Gewässerbreite [m]: 1,5 Gewässertiefe [m]: 0,4 Gewässerverlauf: linear Gewässer-Profil: k.A.

trapezförmig

Fließgeschwindigkeit: schnell fließend

Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Uferbefestigung:

Störfaktoren: Wehr/Stau, Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur Straße).,

Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis

Knick im Gewässerverlauf. Gefahr, dass Otter den kürzesten Weg wählen, Zufahrt Wiese/Feld, der Otter aus dem

Wasser und damit auf die Böschung und dichter an die Straße führt.

sonstige Störfaktoren: Straßengraben offen mit Gewässer verbunden (in 1 oder mehr Richtungen). Gefahr, dass Otter diese Rinnen

hochwandern und dann am Ende auf die Straße laufen.

Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Maulprofil k.A.

Lichte Breite [m]: 0

Lichte Höhe [m]: 0 Brückenlänge [m]: 11

Bermen-Anzahl: keine Bermenform: keine

keine

Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine

keine keine Bermen-Verfügbar: keine

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf: beidseitig parallel zur Straße

keine

6 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]: 1.8

Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2551-	015	Aufnahme-Datum:	02.02.2011
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	keine		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0		
Durchlass-Tauglichkeit:	ungeeignet		
Priorität Festlegung:	sehr hoch		
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig	
Trennung Wehr Durchlass		Markierstruktur Steinsch	
Installation oberhalb Wehr		Markierstruktur Ufersubstrat	
Installation unterhalb Wehr		Markierstruktur Laufbohle fest	
Entfernung Rechen		Markierstruktur Laufbohle schwimmen	ıd 🗌
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	
Kastendurchlass/Maul eins. Berme		Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Berme	✓	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig	
Bemerkungen			

k.A.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2551-015 Aufnahme-Datum: 02.02.2011

Fotos

Nr.: 2551-015_001_go.JPG



