Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2533-048 Aufnahme-Datum: 11.07.2011 Klüßer Mühlenbach Gewässername: Bahn westl. Moraas n Lage: k.A. Straße: Gleisanlage Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Fluß Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 1,2 Gewässerverlauf: gewunden Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: Turbulenzen oder Turbulenzengefahr nach Regen usw., Bermen zu tief Straßengraben offen mit Gewässer verbunden (in 1 oder mehr Richtungen). Gefahr, dass Otter diese Rinnen hochwandern und dann am Ende auf die Straße laufen. sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Kastenbrücke k.A. Lichte Breite [m]: 13 Lichte Höhe [m]: 2 Brückenlänge [m]: 11 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: DU Bruchstein DU natur Bermen-Neigung: 16-30° Bermen-Breite [m]: 1,5

16-30°

Bermen-Verfügbar:

wechselnd, mehr troc wechselnd, mehr troc 1,5

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf:

Gewässer kreuzt

Straßenbreite: Straßenführung: 10 k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]: Beleuchtung:

3 keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2533-	048	Aufnahme-Datum:	11.07.2011
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	alle		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	gering		
Brückenindex:	2,364		
Durchlass-Tauglichkeit:	bedingt geeignet		
Priorität Festlegung:	mittel		
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig	
Trennung Wehr Durchlass		Markierstruktur Steinsch	
Installation oberhalb Wehr		Markierstruktur Ufersubstrat	
Installation unterhalb Wehr		Markierstruktur Laufbohle fest	✓
Entfernung Rechen		Markierstruktur Laufbohle schwimmen	
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: 2533-048 Aufnahme-Datum: 11.07.2011

Fotos

Nr.: 2533-048_001_go.JPG



