Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

07.02.2011 Aufnahme Nummer: 2334-001 Aufnahme-Datum: Gewässername: Aubach Kirch Stück Aubach Lage: Straße: k.A. sonstige Straße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Bach Gewässerbreite [m]: 6,5 Gewässertiefe [m]: 1,5 Gewässerverlauf: gewunden Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer., natürliche Gehölze Störfaktoren: Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur Straße)., Turbulenzen oder Turbulenzengefahr nach Regen usw., Bermen zu tief keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: k.A. Brückentyp: Kastenbrücke Lichte Breite [m]: 7 Lichte Höhe [m]: 0,6 Brückenlänge [m]: 7 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: **DU Beton** DU natur Bermen-Neigung: 0-15° Bermen-Breite [m]: 1? 0-15° 0,3? Bermen-Verfügbar: wechselnd, mehr über wechselnd, mehr über Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 4,5 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

1.7

keine

Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2334-	001	Aufnahme-Datum:	07.02.2011
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	nur Fische		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0,6		
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	d
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	
Remerkungen			

Bemerkungen

Jetzt bei Hochwasser ist die Berme gerade noch erkennbar und steht mehr als 60cm unter Wasser.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2334-001 Aufnahme-Datum: 07.02.2011

Fotos

Nr.: 2334-001_001_go.JPG



