Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1741-014 Aufnahme-Datum: 20.08.2010 Gewässername: Saaler Bach Wiepkenhagen Lage: B 105 Straße: Bundesstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Vorfluter Gewässerbreite [m]: 2,2 Gewässertiefe [m]: 0,3 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur Straße)., Parallelweg, der Otter aus dem Wasser und damit auf die Böschung und dichter an die Straße führt., Bermen fehlerhaft keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Kastenbrücke k.A. Lichte Breite [m]: 7,5 Lichte Höhe [m]: 1,6 Brückenlänge [m]: 13 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: **DU Beton DU Beton** Bermen-Neigung: 31-45° Bermen-Breite [m]: 2,5 31-45° 2,5 Bermen-Verfügbar: ständig trocken ständig trocken Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt

7 Straßenbreite: k.A. Straßenführung:

Straßen-Dammhöhe [m]: 2,2 Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1	741-014	Aufnahme-Datum:	20.08.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	Einzelnes, in sich verzweigtes Gewässer mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	Fuchs		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	hoch		
Brückenindex:	0,923		
Durchlass-Tauglichkeit:	ungeeignet		
Priorität Festlegung:	oberste Priorität		
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig	
Trennung Wehr Durchlass		Markierstruktur Steinsch	✓
Installation oberhalb Wehr		Markierstruktur Ufersubstrat	
Installation unterhalb Wehr		Markierstruktur Laufbohle fest	
Entfernung Rechen		Markierstruktur Laufbohle schwimmer	nd 🗌
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	✓
Kastendurchlass/Maul eins. Berr	me \square	Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Bei	rme 🗸	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig	

Bemerkungen

Alte Brücke und Straße noch vorhanden, parallel als Radweg.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1741-014 Aufnahme-Datum: 20.08.2010

Fotos

Nr.: 1741-014_001_go.JPG



