Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2131-022 Aufnahme-Datum: 17.03.2011 Gewässername: Liebeck westl. Rottensdorf Lage: Straße: B 104 Bundesstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Vorfluter Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,4 Gewässerverlauf: gewunden Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer., natürliche Gehölze Störfaktoren: keine keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Kastenbrücke k.A. Lichte Breite [m]: 18 Lichte Höhe [m]: 3 Brückenlänge [m]: 11 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: DU Bruchstein DU Bruchstein Bermen-Neigung: 31-45° Bermen-Breite [m]: 8 31-45° 8 Bermen-Verfügbar: ständig trocken ständig trocken Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 8 Straßenbreite: Straßenführung: k.A. Straßen-Dammhöhe [m]: 5

Beleuchtung:

keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2131-022		Aufnahme-Datum: 17	17.03.2011	
Sonstige				
Lage zu Siedlungen:	k.A.			
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke			
Gewässerverbund:	lineares Gew. ohne bed. Nebengew., beidseitig mehrere Gewässersysteme			
Passagemöglichkeit für:	alle			
Bottleneck:				
Fähengebiet:				
Auswertung/Ergebnisse				
Bedeutung im Habitatverbund:	mittel			
Verkehrsdichte:	hoch			
Brückenindex:	4,909			
Durchlass-Tauglichkeit:	gut geeignet			
Priorität Festlegung:	gering			
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig	•	
Trennung Wehr Durchlass		Markierstruktur Steinsch		
Installation oberhalb Wehr		Markierstruktur Ufersubstrat		
Installation unterhalb Wehr		Markierstruktur Laufbohle fest		
Entfernung Rechen		Markierstruktur Laufbohle schwimmend		
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: 2131-022 Aufnahme-Datum: 17.03.2011

Fotos

Nr.: 2131-022_001_go.JPG



