Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

27.04.2010 Aufnahme Nummer: 1947-024 Aufnahme-Datum: Gewässername: Mühlgraben Lage: Lodmannshagen K 19 Straße: Kreisstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Bach Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,6 Gewässerverlauf: größere Abschhnitte begradigt Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: Sohlschwelle, Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur Straße). Knick im Gewässerverlauf. Gefahr, dass Otter den kürzesten Weg wählen, Turbulenzen oder Turbulenzengefahr nach Regen usw. sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: k.A. Brückentyp: Bogenbrücke Lichte Breite [m]: 0 5 Lichte Höhe [m]: 0 Brückenlänge [m]: Bermen-Anzahl: keine Bermenform: keine keine Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine keine keine Bermen-Verfügbar: keine keine Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: einseitig parallel zur Straße 3,5 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

1,2

teilweise

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1947	-024	Aufnahme-Datum:	27.04.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme		
	mehrere Gewässersysteme nur Fische		
Passagemöglichkeit für: Bottleneck:	nur Fische ✓		
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0		
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 schwimmend	<u> </u>
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	
Kastendurchlass/Maul eins. Berme		Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Berme	<u>✓</u>	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig	✓	Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
		Wiesenzufahrten verlegen	
Geschwindigkeitsbegrenzung		-	

Bemerkungen

k.A.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1947-024 Aufnahme-Datum: 27.04.2010

Fotos

Nr.: 1947-024_001_go.JPG



