#### Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2234-014 Aufnahme-Datum: 08.02.2011 Gewässername: k.A. Alt Meteln west Lage: Straße: K 42 Kreisstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Vorfluter Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 1,5 Gewässerverlauf: gewunden Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: turbulent fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis, Turbulenzen oder Turbulenzengefahr nach Regen usw., Bermen geflutet keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Kastenbrücke Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: k.A. Lichte Breite [m]: 4 Lichte Höhe [m]: 2 Brückenlänge [m]: 13 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: DU Feldstein Bermen-Neigung: 0-15° Bermen-Breite [m]: 0,3 Bermen-Verfügbar: wechselnd, mehr über wechselnd, mehr über Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 5 Straßenbreite: Straßenführung: k.A. Straßen-Dammhöhe [m]: 3

Beleuchtung:

teilweise

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2234-	014	Aufnahme-Datum:	08.02.2011
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	Kombi_Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme		
	mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	nur Fische		
Bottleneck: Fähengebiet:			
ranengebiet.			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0,615		
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 schwimme	nd 🗌
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	
Kastendurchlass/Maul eins. Berme		Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Berme	<b>✓</b>	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig	<b>✓</b>	Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig	

### Bemerkungen

k.A.

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2234-014 Aufnahme-Datum: 08.02.2011

#### **Fotos**

Nr.: 2234-014\_001\_go.JPG



