## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

2741-006 19.03.2009 Aufnahme Nummer: Aufnahme-Datum: Gewässername: Eldekanal bei Hinrichshof Lage: K 17 Straße: Kreisstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Fluß Kanal Gewässerbreite [m]: -5 Gewässertiefe [m]: -0,8 Gewässerverlauf: größere Abschhnitte begradigt Gewässer-Profil: einseitig strukturiert senkenförmig gewunden Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: Steinschüttung natürlich/Gehölze Störfaktoren: sonstige sonstige Störfaktoren: Fließbetteinengung Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Kastenbrücke Durchlaß Durchmesser: k.A. Lichte Breite [m]: 4,5 Lichte Höhe [m]: 2,2 Brückenlänge [m]: 7,5 keine Bermen-Anzahl: Bermenform: k.A. Bermen-Neigung: k.A. Bermen-Breite [m]: k.A. Bermen-Verfügbar: k.A.

### Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt

Straßenbreite:

gerade/gut einsehbar Straßenführung:

Einmündung/Kreuzung

Straßen-Dammhöhe [m]: 2,5 Beleuchtung: keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 274	11-006	Aufnahme-Datum:	19.03.2009
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	Einzelgehöft		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	Seenverbund mehrere Gewässersysteme beidseitig		
Passagemöglichkeit für:	keine		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	gering		
Brückenindex:	1,32		
Durchlass-Tauglichkeit:	wenig geeignet		
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. Berm	ne 🗸	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig	•	Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig	
Remerkungen			

<sup>&</sup>quot;Brücke alt, bei notwendiger Erneuerung beidseitig Bermen einrichten. Steinschüttungen oder Laufbohlen Zwischenlösung"

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2741-006 Aufnahme-Datum: 19.03.2009

### **Fotos**

Nr.: 2741-006\_001\_he.JPG



