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

07.08.2010 Aufnahme Nummer: 2337-007 Aufnahme-Datum: Gewässername: Verbindung Gägelower-Dabeler See nördlich Mühle Dabel Lage: L 16 Straße: Landesstraße Todfunde: 0 Gewässerstruktur Gewässertyp: Meliorationsgraben Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0 Gewässerverlauf: größere Abschhnitte begradigt Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: trocken Uferbefestigung: natürliche Gehölze Störfaktoren: Verrohrt, Rechen/Schieber keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: k.A. Brückentyp: Rohrdurchlass Lichte Breite [m]: 0 Lichte Höhe [m]: 0 Brückenlänge [m]: 52 Bermen-Anzahl: keine Bermenform: k.A. Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine keine keine Bermen-Verfügbar: keine keine Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: einseitig parallel zur Straße 5 Straßenbreite: k.A. Straßenführung:

Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

2

keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2337-	007	Aufnahme-Datum:	07.08.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	Seenverbund Teich-/Seenverbund		
Passagemöglichkeit für:	keine		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0		
Durchlass-Tauglichkeit:	ungeeignet		
Priorität Festlegung:	sehr hoch		
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig	
Trennung Wehr Durchlass	<b>✓</b>	Markierstruktur Steinsch	
Installation oberhalb Wehr	<b>✓</b>	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		Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig	•

#### Bemerkungen

Graben wird in sehr spitzem Winkel unter der Straße hindurchgeführt. Wehr unnötig, demontieren. Dann kann Durchlaß als Trockendurchlaß wirken. Graben wahrscheinlich schon längere Zeit trocken, dennoch mittlere bis hohe Bedeutung im Verbund.

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2337-007 Aufnahme-Datum: 07.08.2010

#### **Fotos**

Nr.: 2337-007\_001\_he.JPG



