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

20.10.2010 Aufnahme Nummer: 2235-021 Aufnahme-Datum: Gewässername: k.A. bei Dämelow Lage: Straße: A 241 Autobahn Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Meliorationsgraben Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,6 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend Uferbefestigung: Faschinen Störfaktoren: keine keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Pfeilerbrücke Durchlaß Durchmesser: k.A. Lichte Breite [m]: 32 Lichte Höhe [m]: Brückenlänge [m]: 30 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: DU natur DU natur Bermen-Neigung: 0-15° Bermen-Breite [m]: 15 0-15° 15 Bermen-Verfügbar: ständig trocken ständig trocken Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt Straßenbreite: 25 k.A. Straßenführung: Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2235-021		Aufnahme-Datum:	Aufnahme-Datum: 20.10.2010	
Sonstige				
Lage zu Siedlungen:	k.A.			
Kombinierte Brücken:	Kombi_Brücke			
Gewässerverbund:	lineares Gew. ohne bed. Nebengew., beidseitig mehrere Gewässersysteme			
Passagemöglichkeit für:	alle			
Bottleneck:				
Fähengebiet:				
Auswertung/Ergebnisse				
Bedeutung im Habitatverbund:	mittel			
Verkehrsdichte:	hoch			
Brückenindex:	8,533			
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	<u> </u>	
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

Es ist nicht verständlich, warum eine 15x33m lange Talbrücke gebaut wird und dann die Gewässer mit einem 0,4 m RDL unter dem Bauweg hindurchgeführt werden und dazu noch ein Damm aufgeschüttet wird quer zum Tal!

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2235-021 Aufnahme-Datum: 20.10.2010

#### **Fotos**

Nr.: 2235-021\_001\_he.JPG



