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

29.09.2010 Aufnahme Nummer: 2241-120 Aufnahme-Datum: Gewässername: k.A. Südwest-Ortsrand Teterow Lage: Straße: L 11 Landesstraße Todfunde: 0 Gewässerstruktur Gewässertyp: Meliorationsgraben Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,15 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: natürliche Gehölze Störfaktoren: Sohlschwelle keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Rohrdurchlass Durchlaß Durchmesser: k.A. Lichte Breite [m]: 0,4 Lichte Höhe [m]: 0,3 Brückenlänge [m]: 10 Bermen-Anzahl: keine Bermenform: k.A. Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine keine keine Bermen-Verfügbar: keine keine Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 6 Straßenbreite: Straßenführung: k.A. 1,5

Straßen-Dammhöhe [m]:

keine

Beleuchtung:

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2241-	120	Aufnahme-Datum:	29.09.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	Teichverbund mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	nur Fische		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0,012		
Durchlass-Tauglichkeit:	ungeeignet		
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 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

Wasserführender Rohrdurchlaß, unterhalb Straße offener Abschnitt für wenige Meter, dann rund 210 m verrohrt. Markierung unter Straße im Durchlaß. Lösungen brauchen Abstimmung mit allen Beteiligten.

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2241-120 Aufnahme-Datum: 29.09.2010

#### **Fotos**

Nr.: 2241-120\_001\_he.JPG



