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

19.04.2009 Aufnahme Nummer: 2441-011 Aufnahme-Datum: Gewässername: Grenzgraben Seestraße östlich Jabelscher See Lage: Straße: Dorfverbindung sonstige Straße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Vorfluter Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,6 Gewässerverlauf: gewunden Gewässer-Profil: Trapez-Regelprofil Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend Uferbefestigung: natürlich/Gehölze Störfaktoren: keine sonstige Störfaktoren: k.A. Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Maulprofil Durchlaß Durchmesser: 1,2 Lichte Breite [m]: 0,8 10 Lichte Höhe [m]: 0,4 Brückenlänge [m]: Bermen-Anzahl: keine Bermenform: k.A. Bermen-Neigung: k.A. Bermen-Breite [m]: k.A. Bermen-Verfügbar: k.A. Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt Straßenbreite: leicht kurvig/einsehbar Straßenführung:

Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

1,7

keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2441	-011	Aufnahme-Datum:	19.04.2009
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	Einzelgehöft		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	Seenverbund Verbund von Feuchtgebieten; auch mit Seen/Teichen		
Passagemöglichkeit für:	keine		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	hoch		
Verkehrsdichte:	sehr gering		
Brückenindex:	0,032		
Durchlass-Tauglichkeit:	wenig geeignet		
Priorität Festlegung:	mittel		
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 $\square$
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

<sup>&</sup>quot;bestehenden Grundstückszaun anpassen, so daß am Ufer laufende Otter nicht AUF die Straße geleitet werden, sondern darunter. Markierstruktur unter der Straße schaffen. Durchlaß bei Neubau offensichtlich zu klein dimensioniert - schade."

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2441-011 Aufnahme-Datum: 19.04.2009

#### **Fotos**

Nr.: 2441-011\_001\_go.JPG



