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

24.03.2009 Aufnahme Nummer: 2144-014 Aufnahme-Datum: Gewässername: Augrabenzufluß nordöstlich Gehmkow Lage: Straße: Dorfverbindung sonstige Straße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Meliorationsgraben Gewässerbreite [m]: 1,3 Gewässertiefe [m]: 0,4 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: Trapez-Regelprofil größere Abschhnitte begradigt Fließgeschwindigkeit: turbulent fließend Uferbefestigung: Steinschüttung keine Befest., strukturarm Störfaktoren: Sohlschwelle sonstige Störfaktoren: k.A. Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Rohrdurchlass Durchlaß Durchmesser: k.A. Lichte Breite [m]: 1,2 Lichte Höhe [m]: 0,9 Brückenlänge [m]: 14 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:

Straßenführung: leicht kurvig/einsehbar

Straßen-Dammhöhe [m]: 2
Beleuchtung: keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 21	144-014	Aufnahme-Datum:	24.03.2009	
Sonstige				
Lage zu Siedlungen: Kombinierte Brücken: Gewässerverbund:	außerhalb Siedlung keine kombinierte Brücke einzelnes, in sich verzweigt			
Passagemöglichkeit für: Bottleneck: Fähengebiet:	keine			
Auswertung/Ergebnisse				
Bedeutung im Habitatverbund: Verkehrsdichte: Brückenindex: Durchlass-Tauglichkeit:	hoch sehr gering 0,077 unpassierbar			
Priorität Festlegung:	mittel			
Maßnahmenvorschläge Trennung Wehr Durchlass Installation oberhalb Wehr Installation unterhalb Wehr Entfernung Rechen Entfernung sonstige Hindernisse Kastendurchlass/Maul eins. Berm Kastendurchlass/Maul beids. Bern Markierstruktur einseitig Markierstruktur beidseitig Geschwindigkeitsbegrenzung Trockenröhre einbringen		keine notwendig Markierstruktur Steinsch Markierstruktur Ufersubstrat Markierstruktur Laufbohle fest Markierstruktur Laufbohle schwimmen Markierstruktur Podest Verrohrung öffnen Leit-/Schutzzäune notwendig Leitstrukturen/ -senken einrichten Bermen an Ufer anbinden Wiesenzufahrten verlegen Komplexmaßnahmen notwendig	d	
Bemerkungen				

<sup>&</sup>quot;Neuer Durchlaß ohne Passiermöglichkeit für Fischotter/Biber"

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2144-014 Aufnahme-Datum: 24.03.2009

### **Fotos**

Nr.: 2144-014\_001\_go.JPG



