## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

05.11.2010 Aufnahme Nummer: 2037-013 Aufnahme-Datum: Gewässername: k.A. südl. Groß Gischow s Lage: Straße: k.A. sonstige Straße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Fließ Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 1 Gewässerverlauf: linear Gewässer-Profil: k.A. beidseitig strukturiert Fließgeschwindigkeit: turbulent fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: Durchlass vollständig geflutet, Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur Straße). Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis, Turbulenzen oder Turbulenzengefahr nach Regen usw. sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: k.A. Brückentyp: Rohrdurchlass Lichte Breite [m]: 0 Lichte Höhe [m]: 0 Brückenlänge [m]: 7 Bermen-Anzahl: keine Bermenform: keine keine Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine keine keine Bermen-Verfügbar: keine keine Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 3 Straßenbreite: Straßenführung: k.A. Straßen-Dammhöhe [m]: 0.8

Beleuchtung:

keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

| Aufnahme Nummer: 2037-            | 013  | Aufnahme-Datum:                     | 05.11.2010 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|------------|
| Sonstige                          |  |                                     |            |
| Lage zu Siedlungen:               | k.A.   |                                     |            |
| Kombinierte Brücken:              | keine kombinierte Brücke                           |                                     |            |
| Gewässerverbund:                  | mehrere Gewässersysteme<br>mehrere Gewässersysteme |                                     |            |
| Passagemöglichkeit für:           | nur Fische   |                                     |            |
| 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           |  | Markierstruktur Steinsch            |            |
| Installation oberhalb Wehr        |  | Markierstruktur Ufersubstrat        |            |
| Installation unterhalb Wehr       |  | Markierstruktur Laufbohle fest      |            |
| Entfernung Rechen                 |  | Markierstruktur Laufbohle schwimmer | nd 🗌       |
| Entfernung sonstige Hindernisse   |  | Markierstruktur Podest              |            |
| Kastendurchlass/Maul eins. Berme  |  | Verrohrung öffnen                   |            |
| Kastendurchlass/Maul beids. Berme | <b>✓</b>   | Leit-/Schutzzäune notwendig         |            |
| Markierstruktur einseitig         |  | Leitstrukturen/ -senken einrichten  |            |
| Markierstruktur beidseitig        |  | Bermen an Ufer anbinden             |            |
| Geschwindigkeitsbegrenzung        |  | Wiesenzufahrten verlegen            |            |
| Trockenröhre einbringen           | ✓  | Komplexmaßnahmen notwendig          |            |
|                                   |  |                                     |            |
| Remerkungen                       |  |                                     |            |

Brücke marode, Einstürzgefahr! Neubau in Kürze absehbar.

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2037-013 Aufnahme-Datum: 05.11.2010

### **Fotos**

Nr.: 2037-013\_001\_go.JPG



