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

Aufnahme Nummer: 1938-011 Aufnahme-Datum: 15.10.2010 Gewässername: k.A. Dalwitzhof (Ro. Süd) Bahn Lage: Straße: k.A. Gleisanlage Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Vorfluter Gewässerbreite [m]: 1,5 Gewässertiefe [m]: 0,2 Gewässerverlauf: größere Abschhnitte begradigt Gewässer-Profil: k.A. einseitig strukturiert Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: natürliche Gehölze Störfaktoren: Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Bogenbrücke Durchlaß Durchmesser: k.A. Brückentyp: Kastenbrücke Lichte Breite [m]: 1,5 1,4 Lichte Höhe [m]: Brückenlänge [m]: 22 Bermen-Anzahl: keine Bermenform: keine Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine keine 0,4 Bermen-Verfügbar: keine keine Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 10 Straßenbreite: k.A. Straßenführung: Straßen-Dammhöhe [m]: 5

Beleuchtung:

keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

| Aufnahme Nummer: 1              | 938-011    | Aufnahme-Datum:   | 15.10.2010 |  |
|---------------------------------|------------|---|------------|--|
| Sonstige                        |            |   |            |  |
| Lage zu Siedlungen:             | k.A.       |   |            |  |
| Kombinierte Brücken:            |            | keine kombinierte Brücke  |            |  |
| Gewässerverbund:                |            | lineares Gew. ohne bed. Nebengew., beidseitig mehrere Gewässersysteme |            |  |
| Passagemöglichkeit für:         | nur Fische | nur Fische  |            |  |
| Bottleneck:                     |            |   |            |  |
| Fähengebiet:                    |            |   |            |  |
| Auswertung/Ergebnisse           |            |   |            |  |
| Bedeutung im Habitatverbund:    | mittel     |   |            |  |
| Verkehrsdichte:                 | gering     |   |            |  |
| Brückenindex:                   | 0,095      |   |            |  |
| Durchlass-Tauglichkeit:         | ungeeignet |   |            |  |
| 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 schwimmend                                  |            |  |
| Entfernung sonstige Hindernisse | :          | Markierstruktur Podest  | ✓          |  |
| Kastendurchlass/Maul eins. Beri | me 🗸       | Verrohrung öffnen   |            |  |
| Kastendurchlass/Maul beids. Be  | rme        | Leit-/Schutzzäune notwendig   |            |  |
| Markierstruktur einseitig       |            | Leitstrukturen/ -senken einrichten                                    |            |  |
| Markierstruktur beidseitig      |            | Bermen an Ufer anbinden   |            |  |
| Geschwindigkeitsbegrenzung      |            | Wiesenzufahrten verlegen  |            |  |
| Trockenröhre einbringen         |            | Komplexmaßnahmen notwendig  |            |  |
|                                 |            |   |            |  |
|                                 |            |   |            |  |

#### Bemerkungen

Parallel zum Gewässer verläuft ein regelmäßig (Klasse 4) befahrener Weg. Gefahr besteht, dass Otter aussteigen und bequem über die Straße weiter wechseln.

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1938-011 Aufnahme-Datum: 15.10.2010

#### **Fotos**

Nr.: 1938-011\_001\_go.JPG



