Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1644-012 Aufnahme-Datum: 18.08.2010 Gewässername: Prohner Bach Prohn Lage: L 213 Straße: Landesstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Bach Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 1 Gewässerverlauf: gewunden Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: sonstige keine sonstige Störfaktoren: Bermenböschung glatt und schräg, Glas auf Bermen Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Kastenbrücke Durchlaß Durchmesser: k.A. Lichte Breite [m]: 9 Lichte Höhe [m]: 2 Brückenlänge [m]: 12 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: **DU Beton DU Beton** Bermen-Neigung: >45° Bermen-Breite [m]: 1,8 >45° 1,8 Bermen-Verfügbar: ständig trocken ständig trocken Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 6 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

3

teilweise

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

| Aufnahme Nummer: 1644- | 012 | Aufnahme-Datum: | 18.08.2010 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------|
| Sonstige | | | |
| Lage zu Siedlungen: | k.A. | | |
| Kombinierte Brücken: | Kombi_Brücke | | |
| Gewässerverbund: | mehrere Gewässersysteme mehrere Gewässersysteme | | |
| Passagemöglichkeit für: | Reh | | |
| Bottleneck: | | | |
| Fähengebiet: | | | |
| Auswertung/Ergebnisse | | | |
| Bedeutung im Habitatverbund: | sehr hoch | | |
| Verkehrsdichte: | mittel | | |
| Brückenindex: | 1,5 | | |
| Durchlass-Tauglichkeit: | gut geeignet | | |
| Priorität Festlegung: | gering | | |
| 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 | | | |

k.A.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1644-012 Aufnahme-Datum: 18.08.2010

Fotos

Nr.: 1644-012_001_go.JPG



