Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1545-012 Aufnahme-Datum: 17.02.2011 Gewässername: Lanzengraben Neuendorf Lage: Straße: k.A. sonstige Straße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Vorfluter Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,4 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: Flutungsgefahr, Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur Straße). Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Rohrdurchlass k.A. Lichte Breite [m]: 1 Lichte Höhe [m]: 0,7 Brückenlänge [m]: 10 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 6 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

1,7

keine

Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

| Aufnahme Nummer: 1545- | 012 | Aufnahme-Datum: | 17.02.2011 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|------------|
| Sonstige | | | |
| Lage zu Siedlungen: | k.A. | | |
| Kombinierte Brücken: | keine kombinierte Brücke | | |
| Gewässerverbund: | mehrere Gewässersysteme mehrere Gewässersysteme | | |
| Passagemöglichkeit für: | nur Fische | | |
| Bottleneck: | | | |
| Fähengebiet: | | | |
| Auswertung/Ergebnisse | | | |
| Bedeutung im Habitatverbund: | sehr hoch | | |
| Verkehrsdichte: | gering | | |
| Brückenindex: | 0,07 | | |
| Durchlass-Tauglichkeit: | ungeeignet | | |
| Priorität Festlegung: | hoch | | |
| 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 |
| 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: 1545-012 Aufnahme-Datum: 17.02.2011

Fotos

Nr.: 1545-012_001_go.JPG



