Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2146-123 Aufnahme-Datum: 11.10.2010

Gewässername:

k.A.

südl. Klein Below

Kreisstraße

Lage: Straße:

K 62

Todfunde:

Gewässerstruktur

Gewässertyp: Vorfluter

Gewässerbreite [m]: Gewässerverlauf:

Fließgeschwindigkeit:

linear

stehendes Gewässer

Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer.

Störfaktoren: Flutungsgefahr, Verrohrt, Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung

zur Straße).

Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis, Knick im Gewässerverlauf. Gefahr, dass Otter den kürzesten Weg

Brückenlänge [m]:

Gewässertiefe [m]:

Gewässer-Profil:

0,1

k.A.

trapezförmig

(Fuß 10, Verro

wählen

sonstige Störfaktoren: Straßengraben offen mit Gewässer verbunden (in 1 oder mehr Richtungen). Gefahr, dass Otter diese Rinnen

hochwandern und dann am Ende auf die Straße laufen.

Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Rohrdurchlass k.A.

Lichte Breite [m]:

Lichte Höhe [m]: 0

Bermen-Anzahl: keine Bermenform: keine

keine

0

Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine keine keine

keine

keine

Straßenstruktur

Bermen-Verfügbar:

Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt

5,5 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]: 2,3

Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2146-123		Aufnahme-Datum:	11.10.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	lineares Gew. ohne bed. Nebengew., beidseitig mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	keine		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	mittel		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0		
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 schwimmend	
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: 2146-123 Aufnahme-Datum: 11.10.2010

Fotos

Nr.: 2146-123_001_go.JPG



