Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2035-013 Aufnahme-Datum: 26.10.2010

Gewässername:

k.A. Neu Wodorf Wendeschleife

Straße:

Lage:

L 12

Landesstraße

Todfunde:

Gewässerstruktur

Gewässertyp: Meliorationsgraben

Gewässerbreite [m]: 1,3

Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig

Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend

Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer., natürliche Gehölze, Röhrichtsaum oder Hochstaudenflur. Uferbefestigung:

Störfaktoren: Flutungsgefahr, Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis, Knick im Gewässerverlauf. Gefahr, dass Otter

den kürzesten Weg wählen

Parallelweg, der Otter aus dem Wasser und damit auf die Böschung und dichter an die Straße führt. , Zufahrt

Gewässertiefe [m]:

0,4

Wiese/Feld, der Otter aus dem Wasser und damit auf die Böschung und dichter an die Straße führt.

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

Brückentyp: Rohrdurchlass Durchlaß Durchmesser: k.A.

Lichte Breite [m]: 1

Lichte Höhe [m]: 0,5 Brückenlänge [m]: 9

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

5 Straßenbreite:

Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]: 1.7 Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2035	-013	Aufnahme-Datum:	26.10.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	lineares Gew. ohne bed. Nebengew., beidseitig mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	nur Fische		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	mittel		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0,056		
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	t
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

Verbund hoch, weil küstennah.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2035-013 Aufnahme-Datum: 26.10.2010

Fotos

Nr.: 2035-013_001_go.JPG



