Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

21.07.2010 Aufnahme Nummer: 1843-009 Aufnahme-Datum:

Gewässername:

k.A.

nördl Angerode Lage:

Straße:

L 22

Todfunde:

Landesstraße

Gewässerstruktur

Gewässertyp:

Vorfluter

Gewässerbreite [m]: Gewässerverlauf:

linear

Gewässertiefe [m]: Gewässer-Profil:

0,05 k.A.

trapezförmig

Fließgeschwindigkeit:

Uferbefestigung:

stehendes Gewässer

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 , Zufahrt 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

Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Rohrdurchlass k.A.

Lichte Breite [m]:

0,9 Lichte Höhe [m]: 0,6

Bermen-Anzahl: keine Bermenform: keine

keine

Bermen-Neigung: keine

keine keine keine Bermen-Breite [m]:

Brückenlänge [m]:

keine

(Fuß 9, Verroh

keine

Straßenstruktur

Bermen-Verfügbar:

Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt

5,5 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]: Beleuchtung:

2.5 keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1843-	009	Aufnahme-Datum:	21.07.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	Kombi_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:	0,015		
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	
Damaduusaa			

Bemerkungen

k.A.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1843-009 Aufnahme-Datum: 21.07.2010

Fotos

Nr.: 1843-009_001_go.JPG



