Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters Aufnahme Nummer: 2131-034 Aufnahme-Datum: 18.03.2011 Gewässername: k.A. östl. Lüdersdorf Lage: Κ2 Straße: Kreisstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Meliorationsgraben Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,2 Gewässerverlauf: linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer., Röhrichtsaum oder Hochstaudenflur. Störfaktoren: Flutungsgefahr, Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur Straße)., Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis, Bermen ungünstig keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur

Brückentyp:	Rohrdurchlass	Durchlaß Durchmesser:	k.A.	
Lichte Breite [m]:	0,6			
Lichte Höhe [m]:	0,3	Brückenlänge [m]:	13	
Bermen-Anzahl:	beidseitig			
Bermenform:	TDL natur			
	TDL natur			
Bermen-Neigung:	0	Bermen-Breite [m]:	0,8	
	0		0,8	
Bermen-Verfügbar:	ständig trocken			
	wechselnd, mehr troc			

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf: einseitig parallel zur Straße

Straßenbreite: 6
Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]: 1,5 Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2131	-034	Aufnahme-Datum:	18.03.2011
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	Kombi_Brücke		
Gewässerverbund:	Verbund von Feuchtgebieten; auch mit Seen/Teichen mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	Fuchs		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	mittel		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0,014		
Durchlass-Tauglichkeit:	bedingt geeignet		
Priorität Festlegung:	mittel		
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	
Geschwindigkeitsbegrenzung			

Bemerkungen

Ein Krötenzaun muss nicht nur gebaut, sondern auch regelmäßig gewartet werden!

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2131-034 Aufnahme-Datum: 18.03.2011

Fotos

Nr.: 2131-034_001_go.JPG



