Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

2341-011 Aufnahme Nummer: Aufnahme-Datum: 18.04.2009 Gewässername: Kanal zwischen Tiefem und Flachem See bei Lütgendorf Lage: Straße: Dorfverbindung sonstige Straße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Kanal Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,3 Gewässerverlauf: linear Gewässer-Profil: Trapez-Regelprofil Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: natürlich/Gehölze Störfaktoren: keine sonstige Störfaktoren: k.A. Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Bogenbrücke Durchlaß Durchmesser: k.A. Brückentyp: Lichte Breite [m]: 3,5 Lichte Höhe [m]: 2,5 Brückenlänge [m]: 60 beidseitig Bermen-Anzahl: Bermenform: befestigte Schräge Bermen-Neigung: 0-15° Bermen-Breite [m]: -0,8 Bermen-Verfügbar: wechselnd, mehr troc Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt Straße zwischen Teichen/Seen Straßenbreite: Straßenführung: gerade/gut einsehbar

Straßen-Dammhöhe [m]:

keine

Beleuchtung:

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 23	41-011	Aufnahme-Datum:	18.04.2009
Sonstige			
Lage zu Siedlungen: Kombinierte Brücken: Gewässerverbund:	Einzelgehöft Kombi_Brücke; Gew-Brücke geeignet Seenverbund		
Passagemöglichkeit für: Bottleneck: Fähengebiet:	bis Reh möglich		
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund: Verkehrsdichte: Brückenindex: Durchlass-Tauglichkeit:	hoch sehr gering 0,146 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 schwimmen	d
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	✓
Kastendurchlass/Maul eins. Berm	e	Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Berr	ne 🗌	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig	✓	Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig	
Dama alkumaan			

Bemerkungen

[&]quot;Gelegentlich Anbindung der Bermen an Ufer prüfen. Zur Verbesserung der Verfügbarkeit der Bermen bei wechselnden Wasserständen kann eine erhöht werden. Ausführung nach Verhältnissen vor Ort."

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2341-011 Aufnahme-Datum: 18.04.2009

Fotos

Nr.: 2341-011_001_go.JPG



