Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

06.03.2010 Aufnahme Nummer: 2239-015 Aufnahme-Datum: Hofsee-Abfluß Gewässername: bei Gremmelin Lage: Straße: A 19 Autobahn Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Feuchtgebiet Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,5 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend Uferbefestigung: natürliche Gehölze Störfaktoren: Verrohrt, Rechen/Schieber keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Rohrdurchlass Durchlaß Durchmesser: k.A. Lichte Breite [m]: 0 Lichte Höhe [m]: 0 Brückenlänge [m]: 100 Bermen-Anzahl: keine Bermenform: k.A. Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine keine keine Bermen-Verfügbar: keine keine Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 30 Straßenbreite: k.A. Straßenführung: 2,2 Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2239-	015	Aufnahme-Datum:	06.03.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	Seenverbund Teich-/Seenverbund		
Passagemöglichkeit für:	keine		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	hoch		
Brückenindex:	0		
Durchlass-Tauglichkeit:	ungeeignet		
Priorität Festlegung:	oberste Priorität		
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig	
Trennung Wehr Durchlass	•	Markierstruktur Steinsch	
Installation oberhalb Wehr	✓	Markierstruktur Ufersubstrat	
Installation unterhalb Wehr		Markierstruktur Laufbohle fest	
Entfernung Rechen		Markierstruktur Laufbohle schwimmer	nd 🔲
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

Komplexmaßnahmen nach Detailplanung mit allen Beteiligten: kurzfristige Maßnahmen: Leitzaun fischotterdicht gestalten, Schieber entfernen perspektivisch: Trockenröhre oder KDL/Maulprofil, dann müßte unterhalb der A 19 der Graben geöffnet werden

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2239-015 Aufnahme-Datum: 06.03.2010

Fotos

Nr.: 2239-015_001_he.JPG



