Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

04.03.2009 Aufnahme Nummer: 1944-003 Aufnahme-Datum: Gewässername: Ibitzgraben bei Zarnekla Lage: Straße: k.A. Bahntrasse Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Meliorationsgraben Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,2 Gewässerverlauf: linear Gewässer-Profil: Trapez-Regelprofil Fließgeschwindigkeit: trocken Uferbefestigung: natürlich/Gehölze keine Befest., strukturarm Störfaktoren: keine sonstige Störfaktoren: k.A. Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Kastenbrücke Durchlaß Durchmesser: k.A. Lichte Breite [m]: 1,5 Lichte Höhe [m]: Brückenlänge [m]: 13 Bermen-Anzahl: einseitig Bermenform: sonstige Bermen-Neigung: 0-15° Bermen-Breite [m]: 1,5 Bermen-Verfügbar: ständig trocken Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt

Straßenbreite: 1,2

Straßenführung: gerade/gut einsehbar

Straßen-Dammhöhe [m]: 3,5
Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 19	944-003	Aufnahme-Datum:	04.03.2009	
Sonstige				
Lage zu Siedlungen:	außerhalb Siedlung			
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke			
Gewässerverbund:	-	mehrere Gewässersysteme beidseitig Verbund von Feuchtgebieten; auch mit Seen/Teichen		
Passagemöglichkeit für:	alle			
Bottleneck:				
Fähengebiet:				
Auswertung/Ergebnisse				
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch			
Verkehrsdichte:	gering			
Brückenindex:	0,115			
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 schwimmen	d	
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest		
Kastendurchlass/Maul eins. Bern	ne 🗌	Verrohrung öffnen		
Kastendurchlass/Maul beids. Ber	me	Leit-/Schutzzäune notwendig		
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten		
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden		
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen		
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig		
Damarkungan				

Bemerkungen

[&]quot;Durchlaß ist trocken und liegt deutlich über dem Wasserspiegel der abgehenden Gräben. Ist als Trockendurchlaß wichtig, wie Markierung und Wechsel zeigen. Marode, bei Erneuerung wieder Trockendurchlaß planen."

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1944-003 Aufnahme-Datum: 04.03.2009

Fotos

Nr.: 1944-003_001_go.JPG



