Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

05.02.2010 Aufnahme Nummer: 2239-005 Aufnahme-Datum: Gewässername: Nebel Hochstraßenbrücke in Güstrow Lage: Straße: B 104 Bundesstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Fluß Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,8 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: keine keine sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Brückentyp: Pfeilerbrücke Durchlaß Durchmesser: k.A. Lichte Breite [m]: 30 Lichte Höhe [m]: Brückenlänge [m]: 20 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: DU natur DU natur Bermen-Neigung: 31-45° Bermen-Breite [m]: 5 31-45° 20 Bermen-Verfügbar: ständig trocken ständig trocken Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 14 Straßenbreite: Straßenführung: k.A. Straßen-Dammhöhe [m]: 10

Beleuchtung:

ständig

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2239-	005	Aufnahme-Datum:	05.02.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	Kombi_Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	alle		
Bottleneck:	✓		
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	hoch		
Brückenindex:	12		
Durchlass-Tauglichkeit:	gut geeignet		
Priorität Festlegung:	keine erkennbar		
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

Bei Bedarf zwischen Nebel und Straße Schutzzaun; Bauanlage unter Straßendamm möglich und wahrscheinlich!

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2239-005 Aufnahme-Datum: 05.02.2010

Fotos

Nr.: 2239-005_001_he.JPG



