

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer:	2143-004	Aufnahme-Datum:	05.03.2009
------------------	----------	-----------------	------------

Gewässername:	Röcknitzbach
Lage:	Dargun Alte Mühle
Straße:	L 20
	Landesstraße
Todfunde:	0

Gewässerstruktur

Gewässertyp:	Bach		
	Teich/Fischteich		
Gewässerbreite [m]:	4	Gewässertiefe [m]:	0,5
Gewässerverlauf:	fast linear	Gewässer-Profil:	einseitig strukturiert
	stehendes Gewässer		
Fließgeschwindigkeit:	turbulent fließend		
Uferbefestigung:	Steinschüttung		
	natürlich/Gehölze		
Störfaktoren:	Wehre		
	Sohlabsturz		
sonstige Störfaktoren:	Rohre quer		
☐	Durchlass vollständig geflutet?		

Brückenstruktur

Brückentyp:	Kastendurchlass	Durchlaß Durchmesser:	k.A.
Lichte Breite [m]:	0		
Lichte Höhe [m]:	0	Brückenlänge [m]:	15
Bermen-Anzahl:	keine		
Bermenform:	k.A.		
Bermen-Neigung:	k.A.	Bermen-Breite [m]:	k.A.
Bermen-Verfügbar:	k.A.		

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf:	Gewässer kreuzt
	Gew einseitig parallel zur Str
Straßenbreite:	7
Straßenführung:	leicht kurvig/einsehbar
Straßen-Dammhöhe [m]:	1,5
Beleuchtung:	teilweise

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2143-004

Aufnahme-Datum: 05.03.2009

Sonstige

Lage zu Siedlungen: im Siedlungsbereich
Kombinierte Brücken: keine kombinierte Brücke
Gewässerverbund: Seeverbund
mehrere Gewässersysteme beidseitig
Passagemöglichkeit für: keine
Bottleneck: ☐
Fähengebiet: ☐

Auswertung/Ergebnisse

Bedeutung im Habitatverbund: sehr hoch
Verkehrsdichte: mittel
Brückenindex: 0
Durchlass-Tauglichkeit: unpassierbar

Priorität Festlegung: oberste Priorität

Maßnahmenvorschläge

Trennung Wehr Durchlass	☐	keine notwendig	☐
Installation oberhalb Wehr	☐	Markierstruktur Steinsch	☐
Installation unterhalb Wehr	☐	Markierstruktur Ufersubstrat	☐
Entfernung Rechen	☐	Markierstruktur Laufbohle fest	☐
Entfernung sonstige Hindernisse	☐	Markierstruktur Laufbohle schwimmend	☐
Kastendurchlass/Maul eins. Berme	☐	Markierstruktur Podest	☐
Kastendurchlass/Maul beids. Berme	☐	Verrohrung öffnen	☐
Markierstruktur einseitig	☐	Leit-/Schutzzäune notwendig	☐
Markierstruktur beidseitig	☐	Leitstrukturen/ -senken einrichten	☐
Geschwindigkeitsbegrenzung	☐	Bermen an Ufer anbinden	☐
Trockenröhre einbringen	☐	Wiesenzufahrten verlegen	☐
		Komplexmaßnahmen notwendig	☒

Bemerkungen

"Komplexe Gefährdungssituation durch unpassierbaren Durchlaß, Mühlensee parallel Straße und sehr hohe Bedeutung im Biotopverbund! Detailplanung mit allen Beteiligten. Brücke alt, bei Erneuerung unbedingt Situation verbessern!"

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer:2143-004

Aufnahme-Datum:05.03.2009

Fotos

Nr.: 2143-004_001_go.JPG



Nr.: 2143-004_002_go.JPG Nr.:	Nr.: 2143-004_003_go.JPG Nr.:	Nr.: 2143-004_004_go.JPG Nr.:
Nr.:		