

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer:	2048-004	Aufnahme-Datum:	13.04.2010
------------------	----------	-----------------	------------

Gewässername:	Libnower Mühlbach
Lage:	LibnowerMühlbach
Straße:	B 110
	Bundesstraße
Todfunde:	0

Gewässerstruktur

Gewässertyp:	Bach		
Gewässerbreite [m]:	2	Gewässertiefe [m]:	0,4
Gewässerverlauf:	linear	Gewässer-Profil:	k.A.
			trapezförmig
Fließgeschwindigkeit:	schnell fließend		
Uferbefestigung:	Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer.		

Störfaktoren:	Flutungsgefahr , Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis
	Parallelweg, der Otter aus dem Wasser und damit auf die Böschung und dichter an die Straße führt.

sonstige Störfaktoren:	keine
------------------------	-------



Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Brückentyp:	Rohrdurchlass	Durchlaß Durchmesser:	k.A.
Lichte Breite [m]:	0,4		
Lichte Höhe [m]:	0,2	Brückenlänge [m]:	(Fuß 14, Verro
Bermen-Anzahl:	keine		
Bermenform:	keine		
	keine		
Bermen-Neigung:	keine	Bermen-Breite [m]:	keine
	keine		keine
Bermen-Verfügbar:	keine		
	keine		

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf:	Gewässer kreuzt
Straßenbreite:	7
Straßenführung:	k.A.
Straßen-Dammhöhe [m]:	5
Beleuchtung:	keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2048-004

Aufnahme-Datum: 13.04.2010

Sonstige

Lage zu Siedlungen: k.A.
Kombinierte Brücken: Kombi_Brücke
Gewässerverbund: mehrere Gewässersysteme
Verbund von Feuchtgebieten; auch mit Seen/Teichen
Passagemöglichkeit für: keine
Bottleneck: ☒
Fähengebiet: ☐

Auswertung/Ergebnisse

Bedeutung im Habitatverbund: sehr hoch
Verkehrsdichte: hoch
Brückenindex: 0,002
Durchlass-Tauglichkeit: ungeeignet

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

k.A.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer:2048-004

Aufnahme-Datum:13.04.2010

Fotos

Nr.: 2048-004_001_go.JPG



Nr.: 2048-004_002_go.JPG	Nr.: 2048-004_003_go.JPG	Nr.: 2048-004_004_go.JPG
Nr.: 2048-004_005_go.JPG	Nr.: 2048-004_006_go.JPG	Nr.: 2048-004_007_go.JPG
Nr.: 		