

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2142-001

Aufnahme-Datum: 09.03.2009

Gewässername: Vurzbach
Lage: östlich Lelkendorf im Waldbereich nahe ehem. Bahn
Straße: K 50
Kreisstraße
Totfunde: 0

Gewässerstruktur

Gewässertyp: Bach

Gewässerbreite [m]: -3
Gewässerverlauf: gewunden

Gewässertiefe [m]: -0,5
Gewässer-Profil: beidseitig strukturiert

Fließgeschwindigkeit: turbulent fließend
Uferbefestigung: natürlich/Gehölze

Störfaktoren: Sohlschwelle

sonstige Störfaktoren: k.A.



Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Brückentyp: Rohrdurchlass
Rohrdurchlass

Durchlaß Durchmesser: k.A.

Lichte Breite [m]: 1

Lichte Höhe [m]: 0,6

Brückenlänge [m]: 25

Bermen-Anzahl: einseitig
Bermenform: sonstige

Bermen-Neigung: 0-15°

Bermen-Breite [m]: 0,5

Bermen-Verfügbar: ständig trocken

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt

Straßenbreite: 6

Straßenführung: leicht kurvig/einsehbar

Straßen-Dammhöhe [m]: 5

Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotter

Aufnahme Nummer: 2142-001

Aufnahme-Datum: 09.03.2009

Sonstige

Lage zu Siedlungen: außerhalb Siedlung
Kombinierte Brücken: Kombi_Brücke; Gew-Br. nicht geeignet
Gewässerverbund: Verbund von Feuchtgebieten; auch mit Seen/Teichen

Passagemöglichkeit für: bis Fischotter möglich
Bottleneck:
Fähengebiet:

Auswertung/Ergebnisse

Bedeutung im Habitatverbund: hoch
Verkehrsdichte: gering
Brückenindex: 0,024
Durchlass-Tauglichkeit: wenig geeignet

Priorität Festlegung: oberste Priorität

Maßnahmenvorschläge

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

Bemerkungen

"zu 16: Trockenröhre mit Leitzaun vorhanden; Leitzaun vorhanden, Anbindung an Ufer i.O. unter den gegebenen Umständen. Bleibt labiles System mit hoher Störanfälligkeit! Maßnahmen: Sand entfernen aus Trockenröhre, damit Abfließen des Wassers ermöglichen. Groben Kies einbringen. Ständige Kontrollen auf Funktionsfähigkeit der Schutzmaßnahmen"

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des FischotTERS

Aufnahme Nummer: 2142-001

Aufnahme-Datum: 09.03.2009

Fotos

Nr.: 2142-001_001_he.JPG



Nr.: 2142-001_002_he.JPG



Nr.: 2142-001_003_he.JPG



Nr.: 2142-001_004_he.JPG



Nr.: 2142-001_005_he.JPG



Nr.: 2142-001_006_he.JPG



Nr.: 2142-001_007_he.JPG



Nr.: 2142-001_008_he.JPG

