

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer:	2034-002	Aufnahme-Datum:	27.10.2010
------------------	----------	-----------------	------------

Gewässername:	k.A.
Lage:	Niederung weit westl. Hof Redentin
Straße:	L 12
	Landesstraße
Todfunde:	0

Gewässerstruktur

Gewässertyp:	Meliorationsgraben		
Gewässerbreite [m]:	4	Gewässertiefe [m]:	1,5
Gewässerverlauf:	linear	Gewässer-Profil:	k.A.
			trapezförmig
Fließgeschwindigkeit:	ruhig fließend		
Uferbefestigung:	Röhrichtsaum oder Hochstaudenflur.		

Störfaktoren:	Parallelweg, der Otter aus dem Wasser und damit auf die Böschung und dichter an die Straße führt. , Bermen fehlen
	keine

sonstige Störfaktoren: keine



Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Brückentyp:	Bogenbrücke	Durchlaß Durchmesser:	k.A.
Lichte Breite [m]:	2,5		
Lichte Höhe [m]:	1,5	Brückenlänge [m]:	9
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 Feuchtgebiet
Straßenbreite:	6
Straßenführung:	k.A.
Straßen-Dammhöhe [m]:	2,5
Beleuchtung:	keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2034-002

Aufnahme-Datum: 27.10.2010

Sonstige

Lage zu Siedlungen: k.A.
Kombinierte Brücken: keine kombinierte Brücke
Gewässerverbund: Einzelnes, in sich verzweigtes Gewässer
mehrere Gewässersysteme
Passagemöglichkeit für: nur Fische
Bottleneck: ☐
Fähengebiet: ☐

Auswertung/Ergebnisse

Bedeutung im Habitatverbund: sehr hoch
Verkehrsdichte: hoch
Brückenindex: 0,417
Durchlass-Tauglichkeit: bedingt geeignet

Priorität Festlegung: sehr hoch

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

Die Gräben weiter nördlich am Hang (in einer Hecke) enden beide blind. Ein Durchlass konnte dort nicht festgestellt werden. Eine Faunapassage wäre hier aber wichtig für Otter, Dachse und Kleintiere, die Hecke und Gewässer hier folgen.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des FischotTERS

Aufnahme Nummer:2034-002

Aufnahme-Datum:27.10.2010

Fotos

Nr.: 2034-002_001_go.JPG



Nr. 2034-002_002_go.JPG 	Nr.	Nr.:
Nr.	Nr.:	Nr.:
Nr.		