Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

20.01.2009 Aufnahme Nummer: 2242-007 Aufnahme-Datum:

Gewässertiefe [m]:

Gewässer-Profil:

Brückenlänge [m]:

0,6

Trapez-Regelprofil senkenförmig

17

Gewässername: k.A.

Vorfluter westlich Malchin, östlich Dahmer Kanal Lage:

Straße: B 104

Bundesstraße

Todfunde:

Gewässerstruktur

Fließgeschwindigkeit:

Uferbefestigung:

Gewässertyp: Vorfluter

Gewässerbreite [m]:

fast linear

Gewässerverlauf:

stehendes Gewässer keine Befest., strukturarm

Störfaktoren: sonstige

sonstige Störfaktoren: DL submers

> **✓** Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Brückentyp: Rohrdurchlass Durchlaß Durchmesser: k.A.

Lichte Breite [m]: 0

Lichte Höhe [m]: 0

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

beidseitig parallele Gew.

Straßenbreite:

leicht kurvig/einsehbar Straßenführung:

Straßen-Dammhöhe [m]: 1,7

Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2242-007		Aufnahme-Datum:	20.01.2009	
Sonstige				
Lage zu Siedlungen:	außerhalb Siedlung			
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke			
Gewässerverbund:		Verbund von Feuchtgebieten; auch mit Seen/Teichen mehrere Gewässersysteme beidseitig		
Passagemöglichkeit für:	keine			
Bottleneck:				
Fähengebiet:				
Auswertung/Ergebnisse				
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch			
Verkehrsdichte:	hoch			
Brückenindex:	0			
Durchlass-Tauglichkeit:	unpassierbar			
Priorität Festlegung:	oberste Priorität			
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig		
Trennung Wehr Durchlass		Markierstruktur Steinsch		
Installation oberhalb Wehr		Markierstruktur Ufersubstrat		
Installation unterhalb Wehr		Markierstruktur Laufbohle fest		
Entfernung Rechen		Markierstruktur Laufbohle schwimmend	<u> </u>	
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest		
Kastendurchlass/Maul eins. Berme		Verrohrung öffnen		
Kastendurchlass/Maul beids. Berm	e 🗸	Leit-/Schutzzäune notwendig	✓	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten		
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden		
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen		
Trockenröhre einbringen	✓	Komplexmaßnahmen notwendig	•	

Bemerkungen

[&]quot;zu 8: Uferbefestigung: Deich; Aufnahme steht im Zusammenhang mit Gefährdungs- und Totfundpunkten entlang der B 104 westlich Malchin. Gesamtkonzept notwendig."

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2242-007 Aufnahme-Datum: 20.01.2009

Fotos

Nr.: 2242-007_001_he.JPG



