Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2138-034 Aufnahme-Datum: 11.11.2010

Gewässername:

NSG Peetscher See (südl Wolken) Talrand Lage:

Landesstraße

k.A.

Straße: L 11

Todfunde:

Gewässerstruktur

Gewässertyp: Meliorationsgraben

Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 1 Gewässerverlauf: linear Gewässer-Profil: k.A.

trapezförmig

Fließgeschwindigkeit: schnell fließend

Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Uferbefestigung:

Störfaktoren: Wehr/Stau, Verrohrt, Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur

Straße).

Knick im Gewässerverlauf. Gefahr, dass Otter den kürzesten Weg wählen, Zufahrt Wiese/Feld, der Otter aus dem

Wasser und damit auf die Böschung und dichter an die Straße führt.

sonstige Störfaktoren: keine

> Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Rohrdurchlass k.A.

Lichte Breite [m]: 0

Lichte Höhe [m]: 0 Brückenlänge [m]: (Fuß 11, 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

6 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

2.5 Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

	-034	Aufnahme-Datum:	11.11.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	mehrere Gewässersysteme keine		
Bottleneck:	Keille		
Fähengebiet:	✓		
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	hoch		
Brückenindex:	0		
Durchlass-Tauglichkeit:	ungeeignet		
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 schwimmen	d
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	
Kastendurchlass/Maul eins. Berme		Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Berme	•	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	•
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
	•	Komplexmaßnahmen notwendig	

Bemerkungen

k.A.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2138-034 Aufnahme-Datum: 11.11.2010

Fotos

Nr.: 2138-034_001_go.JPG



