Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters 05.11.2010 Aufnahme Nummer: 2137-030 Aufnahme-Datum: Gewässername: k.A. südl. Penzin süd Lage: Straße: L 11 Landesstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Fließ Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0,1 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A. beidseitig strukturiert Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer., natürliche Gehölze Störfaktoren: Flutungsgefahr, Straßengraben offen mit Gewässer verbunden (in 1 oder mehr Richtungen). Gefahr, dass Otter diese Rinnen hochwandern und dann am Ende auf die Straße laufen. Ungünstiges 'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis sonstige Störfaktoren: keine Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Kastendurchlass k.A. Lichte Breite [m]: 0,5 Lichte Höhe [m]: 0,4 Brückenlänge [m]: 15 Bermen-Anzahl: keine Bermenform: keine keine Bermen-Neigung: keine Bermen-Breite [m]: keine keine keine Bermen-Verfügbar: keine keine

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf: einseitig parallel zur Straße

Straßenbreite: 6 Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]: 3
Beleuchtung: keine

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Kombinierte Brücken: Gewässerverbund:	k.A. keine kombinierte Brücke		
Kombinierte Brücken: Gewässerverbund:			
Gewässerverbund:	keine kombinierte Brücke		
	lineares Gew. ohne bed. Neb	engew., beidseitig	
	mehrere Gewässersysteme nur Fische		
Passagemöglichkeit für: Bottleneck:	nur Fische		
F"I I' I			
1	✓		
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	gering		
	mittel		
	0,013		
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 schwimmend	
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	
Trockenröhre einbringen	✓	Komplexmaßnahmen notwendig	

Bemerkungen

k.A.

Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2137-030 Aufnahme-Datum: 05.11.2010

Fotos

Nr.: 2137-030_001_go.JPG



