#### Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1840-015 Aufnahme-Datum: 15.10.2010 Gewässername: k.A. Willershagen süd Lage: K 20 Straße: Kreisstraße

Gewässerstruktur

Todfunde:

Gewässertyp:

Meliorationsgraben

Gewässerbreite [m]: 1,5 Gewässertiefe [m]: 0,3 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A.

trapezförmig

9

keine

keine

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.

Böschung ungünstig für wandernde Tiere (zum Gewässer steiler und tiefer als Böschung zur Straße)., Ungünstiges

Brückenlänge [m]:

Bermen-Breite [m]:

'Länge zu Durchmesser'-Verhältnis

sonstige Störfaktoren: keine

> Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Durchlaß Durchmesser: k.A. Brückentyp: Rohrdurchlass

Lichte Breite [m]: 0,9 Lichte Höhe [m]: 0,9

Bermen-Anzahl: keine Bermenform: keine

keine

Bermen-Neigung: keine

keine

Bermen-Verfügbar: keine

keine

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf: einseitig parallel zur Straße

5 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

Straßen-Dammhöhe [m]: 2 Beleuchtung:

keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1840-	015	Aufnahme-Datum:	15.10.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme		
D	mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für: Bottleneck:	nur Fische ✔		
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0,09		
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 schwimmer	nd 🗌
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: 1840-015 Aufnahme-Datum: 15.10.2010

#### **Fotos**

Nr.: 1840-015\_001\_go.JPG



