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

Aufnahme Nummer: 1844-034 Aufnahme-Datum: 16.08.2010

Gewässername: Ryckgraben westl. Wüst Eldena Lage:

B 96 Straße:

Bundesstraße

Todfunde:

Gewässerstruktur

Gewässertyp: Vorfluter

Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 1,2 Gewässerverlauf: fast linear Gewässer-Profil: k.A.

trapezförmig

Fließgeschwindigkeit: ruhig fließend

Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer.

Störfaktoren: 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.

Parallelweg, der Otter aus dem Wasser und damit auf die Böschung und dichter an die Straße führt., Zaun/Tor

fehlerhaft

sonstige Störfaktoren: keine

> Durchlass vollständig geflutet?

Brückenstruktur

Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: Kastenbrücke k.A.

Lichte Breite [m]: 10

Lichte Höhe [m]: 0,9 Brückenlänge [m]: 20

Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: **DU Beton** 

**DU Beton** 

Bermen-Neigung: 31-45° Bermen-Breite [m]: 1,4

31-45° 1,5

Bermen-Verfügbar: ständig trocken

ständig trocken

Straßenstruktur

Gewässer-Straßen-Verlauf: einseitig parallel zur Straße

14 Straßenbreite: Straßenführung: k.A.

2.5 Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung: keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 184	14-034	Aufnahme-Datum:	16.08.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	Fuchs		
Bottleneck:	✓		
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	hoch		
Brückenindex:	0,45		
Durchlass-Tauglichkeit:	gut geeignet		
Priorität Festlegung:	gering		
Maßnahmenvorschläge		keine notwendig	
Trennung Wehr Durchlass		Markierstruktur Steinsch	
Installation oberhalb Wehr		Markierstruktur Ufersubstrat	
Installation unterhalb Wehr		Markierstruktur Laufbohle fest	
Entfernung Rechen	П	Markierstruktur Laufbohle schwimmen	d
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	
Kastendurchlass/Maul eins. Berme		Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Berm	ne 🗸	Leit-/Schutzzäune notwendig	<b>✓</b>
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig	
Domorlungon			

### Bemerkungen

Zwei Gewässer kommen kurz vor der Brücke zusammen.

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1844-034 Aufnahme-Datum: 16.08.2010

#### **Fotos**

Nr.: 1844-034\_001\_go.JPG



