# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

24.08.2010 Aufnahme Nummer: 2142-102 Aufnahme-Datum: Gewässername: k.A. sw Kleverhof Waldrand Lage: L 201 Straße: Landesstraße Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Meliorationsgraben Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: 0 Gewässerverlauf: linear Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: trocken 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

#### Brückenstruktur

Brückentyp:	Rohrdurchlass	Durchlaß Durchmesser:	k.A.	
Lichte Breite [m]:	0,3			
	•	B "     "   [ ]	0	
Lichte Höhe [m]:	0,25	Brückenlänge [m]:	9	
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

Durchlass vollständig geflutet?

6 Straßenbreite: k.A. Straßenführung: 1,8

Straßen-Dammhöhe [m]: Beleuchtung: keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2142-102		Aufnahme-Datum:	24.08.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	lineares Gew. ohne bed. Nebengew., beidseitig einzelne Kleingewässer beidseitig		
Passagemöglichkeit für:	keine		
Bottleneck:			
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	mittel		
Verkehrsdichte:	mittel		
Brückenindex:	0,008		
Durchlass-Tauglichkeit:	ungeeignet		
Priorität Festlegung:	hoch		
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

Landschaft mit vielen Kleingewässern, die über Senken und trockenen Gräben miteinander verbunden sind. Weitere Totfunde, auch an Stellen ohne Durchlass, sind zu erwarten. Der Totfund "134 (0168?!) /Kämmerich Landweg" ist nicht ortsgenau zu deuten. Im gesamten Bereich ist es sinvoll, Querungen möglichst sicher zu gestalten. Insbesondere an der L201 direkt südlich der Abfahrt Kämmerich, L201: 2 Gräben (TK 10) ohne Durchlass, Graben ca. 950m östlich Kämmerich am Weg nach Wagun.

# Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 2142-102 Aufnahme-Datum: 24.08.2010

## **Fotos**

Nr.: 2142-102\_001\_go.JPG



