## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1938-028 Aufnahme-Datum: 20.10.2010 Gewässername: Waidbach Nienhusen Waidbachtal Lage: Straße: A 20 Autobahn Todfunde: Gewässerstruktur Gewässertyp: Vorfluter Gewässerbreite [m]: Gewässertiefe [m]: Gewässerverlauf: größere Abschhnitte begradigt Gewässer-Profil: k.A. trapezförmig Fließgeschwindigkeit: schnell fließend Uferbefestigung: Keine Befestigung oder strukturarmes Ufer. Störfaktoren: sonstige keine sonstige Störfaktoren: Zäune defekt. Durchlass vollständig geflutet? Brückenstruktur Pfeilerbrücke Durchlaß Durchmesser: Brückentyp: k.A. Lichte Breite [m]: 70 Lichte Höhe [m]: Brückenlänge [m]: 29 Bermen-Anzahl: beidseitig Bermenform: DU natur DU natur Bermen-Neigung: 31-45° Bermen-Breite [m]: 32 31-45° 32 Bermen-Verfügbar: ständig trocken ständig trocken Straßenstruktur Gewässer-Straßen-Verlauf: Gewässer kreuzt 24 Straßenbreite: k.A. Straßenführung: Straßen-Dammhöhe [m]:

Beleuchtung:

keine

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1938-	028	Aufnahme-Datum:	20.10.2010
Sonstige			
Lage zu Siedlungen:	k.A.		
Kombinierte Brücken:	keine kombinierte Brücke		
Gewässerverbund:	mehrere Gewässersysteme mehrere Gewässersysteme		
Passagemöglichkeit für:	alle		
Bottleneck:	✓		
Fähengebiet:			
Auswertung/Ergebnisse			
Bedeutung im Habitatverbund:	sehr hoch		
Verkehrsdichte:	hoch		
Brückenindex:	9,655		
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		Markierstruktur Laufbohle schwimmer	ıd
Entfernung sonstige Hindernisse		Markierstruktur Podest	
Kastendurchlass/Maul eins. Berme		Verrohrung öffnen	
Kastendurchlass/Maul beids. Berme	$\checkmark$	Leit-/Schutzzäune notwendig	
Markierstruktur einseitig		Leitstrukturen/ -senken einrichten	
Markierstruktur beidseitig		Bermen an Ufer anbinden	
Geschwindigkeitsbegrenzung		Wiesenzufahrten verlegen	
Trockenröhre einbringen		Komplexmaßnahmen notwendig	
Remerkungen			

Zaun defekt, genau in der Achse eines blind endenden Grabens.

## Einschätzung von Durchlass-Bauwerken und Gefährdung des Fischotters

Aufnahme Nummer: 1938-028 Aufnahme-Datum: 20.10.2010

## **Fotos**

Nr.: 1938-028\_001\_go.JPG



