


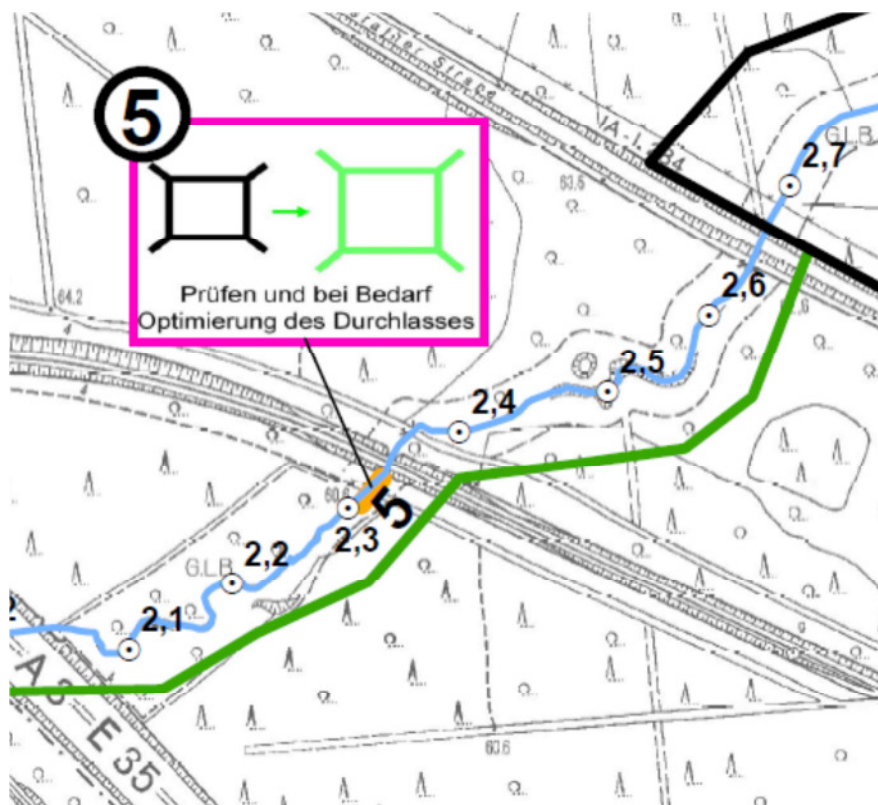
Giesbach			
Maßnahmen-Nr.:	M5	Bearbeitungsstrecke:	von km 2,30 bis 2,32
Bearbeitungslänge:	20 m	Funktionselement:	Aufwertungsstrahlweg
Gewässertyp:	Sandgeprägter Tieflandbach		
Übersichtsplan			
			
Beschreibung Ist-Zustand			
<p>Der Giesbach durchfließt im Maßnahmenabschnitt einen Gewässerdurchlass DN 800 aus Beton, der rund 6 m lang ist. Die Böschungen im Auslaufbereich des Durchlasses sind mit Natursteinen gesichert. Der Rohrscheitel des Durchlasses ragt im Bereich des forstwirtschaftlichen Weges aus dem Erdreich hervor. Das Betonrohr des Durchlasses ist im Auslaufbereich beschädigt und teilweise abgebrochen.</p> <p>Der Durchlass hat im Auslaufbereich einen Sohlabsturz von rd. 50 cm (2 Stufen à 25 cm), keine Substratauflage im Durchlass und ist wenig belichtet, so dass der Durchlass nicht durchgängig für Makrozoobenthos ist.</p>			
Eigentümer:	<input type="checkbox"/>	privat	<input checked="" type="checkbox"/> öffentlich

Foto Ist-Zustand (M5), Zu- Auslaufbereich des Durchlasses

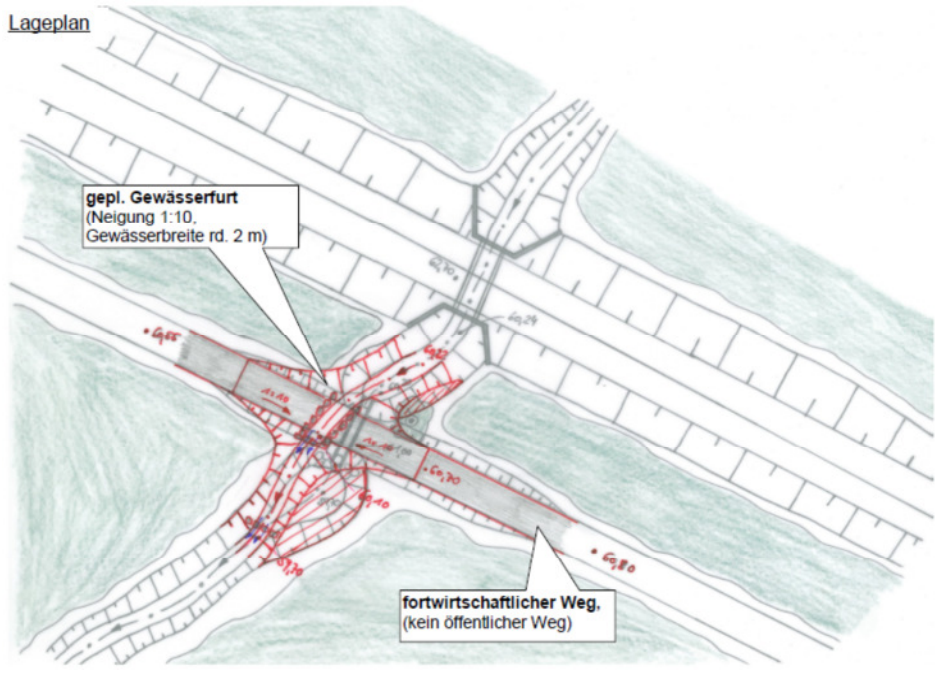


Umsetzungsfahrplan (Stand März 2012)



Maßnahmenbeschreibung Umsetzungsfahrplan

In dieser Maßnahme soll der Gewässerdurchlass so optimiert werden, dass die ökologische Durchgängigkeit erreicht wird.

Restriktionen	
Boden:	Baumaßnahme bleibt in der Trasse
Durchlass:	bis 45 t Gesamtgewicht befahrbar sein
Sonstiges:	liegt in dem FFH-Gebiet (DE-5008-302), dem Vogelschutzgebiet (DE-5008-401) und dem Naturschutzgebiet „Königsforst“
Entwurf	
	
Maßnahmenbeschreibung Entwurf	
<p>Der vorhandene Rohrdurchlass DN 800 bei km 2+310 soll durch den Bau einer Gewässerfurt ersetzt werden. Dazu wird das Gewässer auf der nordwestlichen Seite neben dem vorhandenen Wegedurchlass mit einer Breite von rd. 2 m neu angelegt und durchgängig an das Unterwasserprofil angeschlossen.</p> <p>Der forstwirtschaftliche Weg soll durch die Gewässerfurt als flache Rampe mit einer Neigung 1:10 auf einer Länge von rd. 25 m geführt werden</p>	
Bauzeiten:	Genehmigung durch GUP bis Mitte des Jahres Ausführung: Ende November 2014 bis Ende Februar 2015
Genehmigungsverfahren	<input checked="" type="checkbox"/> Gewässerunterhaltung <input type="checkbox"/> § 68 WHG <input type="checkbox"/> § 99 LWG
Kosten	
Kostenschätzung Entwurf:	15.000 €