

1.2 Steckbriefe zu den Durchgängigkeitsmaßnahmen am Schleif- und Krunkelbach

Schleifbach – Kreuzungsbauwerk für Forstweg			
Bauwerkstyp	Brücke (Rahmenbauwerk)	Kommune	St. Blasien
Gewässer	Schleifbach	Landkreis	Waldshut
Gewässertyp	Grobmaterialreicher, silikatischer Mittelgebirgsbach	Unterhaltungslasträger	St. Blasien
Rechts-/Hochwert	3428864/5298778		
Bemerkung	Durchgeführt als Pilotmaßnahme im Rahmen eines DBU-Projektes; weitere Informationen bei der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Abt. Wald und Gesellschaft, Wonnhaldestr. 4, 79100 Freiburg; www.fva-bw.de Umbaumaßnahme erfolgte im Mai 2007		

Technische Beschreibung der Anlage

Bauwerk	Brücke aus Betonfertigelementen; Ersatz für zwei Betonrohre DN 1000				
Gewässerbreite	2 m	Uferbermen	-		
Sohle	Schotter, Grobschotter und Blöcke				
Baukosten	28.800 €	Länge des Bauwerks	10 m	Höhe Oberkante über Gelände	2,1 m
Lichte Weite	2 m	Lichte Höhe	1,5 m		

Beschreibung der Durchgängigkeit vor dem Umbau

aquatische	keine Durchgängigkeit; ober- und unterhalb der Verdolung guter Bachforellenbestand
amphibisch/terrestrische	nicht durchgängig/nicht durchgängig

Beschreibung der Durchgängigkeit nach Umbau bzw. bei Neubau

aquatische	durchgängig, durch E-Befischung (Vergleich vorher/nachher) nachgewiesen
amphibisch/terrestrische	durchgängig/nicht durchgängig
Verbesserungsmöglichkeit	mindestens auf einer Seite Uferberme durchgehend gestalten

Karte mit Lage des Bauwerks





Vor dem Umbau: Querung aus zwei Rohren DN 1000 (Markierung), Ansicht vom Oberlauf; 21.06.2006



Ansicht vom Unterlauf; 21.06.2006



Nach Fertigstellung: Brücke in Rahmenbauweise, Ansicht vom Unterlauf; 24.05.2007

Krunkelbach – Kreuzungsbauwerk für Forstweg

Bauwerkstyp	Brücke (Rahmenbauwerk)	Kommune	St. Blasien
Gewässer	Krunkelbach	Landkreis	Waldshut
Gewässertyp	Grobmaterialreicher, silikatischer Mittelgebirgsbach	Unterhaltungslastträger	St. Blasien
Rechts-/Hochwert	3427703/5300189		
Bemerkung	Durchgeführt als Pilotmaßnahme im Rahmen eines DBU-Projektes; weitere Informationen bei der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Abt. Wald und Gesellschaft, Wonnhaldestr. 4, 79100 Freiburg; www.fva-bw.de Umbaumaßnahme erfolgte im Juni 2007		

Technische Beschreibung der Anlage

Bauwerk	Brücke aus Betonfertigelementen, Ersatz für zwei Betonrohre 1x DN 600, 1x DN 700				
Gewässerbreite	2 m	Uferbermen	-		
Sohle	Schotter, Grobschotter und Blöcke				
Baukosten	20.635 €	Länge des Bauwerks	6 m	Höhe Oberkante über Gelände	1,95 m
Lichte Weite	2 m	Lichte Höhe	1,6 m		

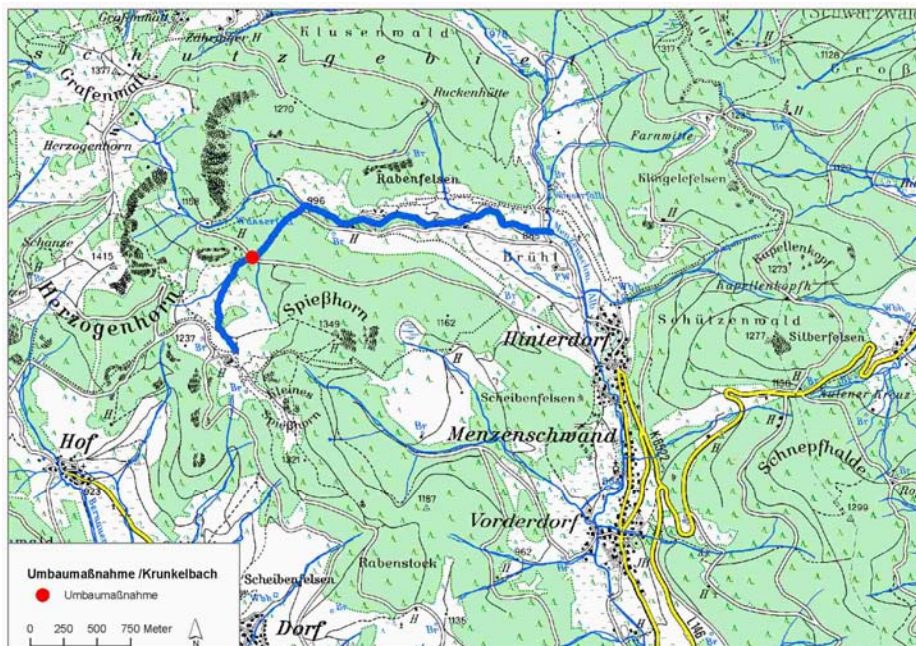
Beschreibung der Durchgängigkeit vor dem Umbau

aquatische	keine Durchgängigkeit; ober- und unterhalb fischfrei
amphibisch/terrestrische	nicht durchgängig/nicht durchgängig

Beschreibung der Durchgängigkeit nach Umbau bzw. bei Neubau

aquatische	durchgängig, durch E-Befischung (Vergleich vorher/nachher) nachgewiesen
amphibisch/terrestrische	durchgängig/nicht durchgängig
Verbesserungsmöglichkeit	mindestens auf einer Seite Uferberme durchgehend gestalten

Karte mit Lage des Bauwerks





Vor dem Umbau: Querung aus zwei Rohren DN 600/DN 700, Ansicht vom Oberlauf; 11.07.2006



Ansicht vom Unterlauf; 11.07.2006



Im Bau: Versetzen der Rahmenelemente; 02.06.2007



Fertige Rahmenbrücke: Besichtigung mit dem Projektbeirat, Ansicht vom Unterlauf; 16.07.2007