

Steckbrief (Muster)

Steckbrief zu den Durchgängigkeitsmaßnahmen im Rahmen der Gewässerunterhaltung			
Gewässername		Kommune	
Hydrologische Angaben	AEO MNQ MQ HQ 2	km ² l/s l/s l/s	Landkreis
Gewässertyp am Projektstandort		Land	
Rechtswert:	Hochwert:	Unterhaltungsträger	
Beteiligte			
Bemerkungen			

Technische Beschreibung der Anlage vor der Umgestaltung										
Bauwerkstypen										
Schleuse	Grundscheile	Stützschleuse	Sohlrampe	Sohlgleite	Absatz	Sohl-Längsverbau	Einfeldbrücke	Mehrfeld	Durchlass	Verdölung
Sonderbauwerke:										
Morphologische Gewässerbeschreibung										
Gewässerbreite			Uferbeschaffenheit				Gewässerumfeld			
Sohle										
Bauwerkstyp	Rohr DN mm		Bemerkungen							
	Einfeldbauwerk									
	Mehrfeldbauwerk									
	Sohlbauwerk									
Ausdehnung des Bauwerkes Länge in m Breite in m			Höhe Oberkante über der Gewässersohle in m WSP Differenz in m				Sonstige Besonderheiten Neigung			

Beschreibung der Durchgängigkeit vor dem Umbau	
Aquatische	nicht vorhanden
Amphibisch/terrestrische	teilweise vorhanden

Steckbrief Urf

Steckbrief zu den Durchgängigkeitsmaßnahmen im Rahmen der Gewässerunterhaltung			
Gewässername	Urf	Kommune	Bad Zwesten
Hydrologische Angaben	AEO 36,5km ² MNQ 110 l/s MQ 365 l/s HQ 2 8.030 l/s	Landkreis	Schwalm-Eder Kreis
Gewässertyp am Projektstandort	Grobmaterialreicher silikatischer Mittelgebirgsbach	Land	Hessen
Rechtswert: 3509242	Hochwert: 5656739	Unterhaltungsträger	Wasserverb. Schwalm
Beteiligte	Wasserverband Schwalm, untere Wasserbehörde Schwalm-Eder Kreis		
Bemerkungen			

Technische Beschreibung der Anlage vor der Umgestaltung										
Bauwerkstypen										
Sohlschwelle	Grundschwelle	Stützschwelle	Sohlrampe	Schlagste	Absturz	Sohlängerbau	Einfeldbrücke	Mehrfeld	Durchlass	Verdichtung
					X					
Sonderbauwerke:										
Morphologische Gewässerbeschreibung										
Gewässerbreite		Uferbeschaffenheit				Gewässerumfeld				
4 m		natürlicher Uferstreifen von ca. 5 m				Verkehrsflächen				
Sohle										
Bauwerkstyp		Rohr DN mm		Bemerkungen						
		Einfeldbauwerk								
		Mehrfeldbauwerk								
		Sohlbauwerk	Absturz							
Ausdehnung des Bauwerkes Länge in m Breite: ca 6 m			Höhe Oberkante über der Gewässersohle ca. 0,7 m WSP Differenz ca. 0,6 m				Sonstige Besonderheiten Neigung: senkrechter Absturz			

Beschreibung der Durchgängigkeit vor dem Umbau	
Aquatische	nicht vorhanden
Amphibisch/terrestrische	teilweise vorhanden

Technische Beschreibung der Anlage nach der Umgestaltung			
Ausführungszeit	Mai 2009		
Gewässerbreite	Wassertiefe	Uferbeschaffenheit	Gewässerumfeld
2-4 m	0,1-0,2 m	natürlicher Uferstreifen von ca. 5 m	Verkehrsflächen
Sohle	struktureiche Gewässersohle mit natürlichen Sediment		
Bauwerkstyp nach dem Umbau	Rohr DN mm		Bemerkungen
	Einfeldbauwerk		
	Mehrfeldbauwerk		
	Sohlbauwerk	raue Rampe	
Ausdehnung des Bauwerkes Länge: 12 m Breite: 4 m Neigung 1 : 20	Höhe Oberkante über der Gewässersohle in m WSP Differenz in m		Baukosten in € 7.800 €

Beschreibung der Durchgängigkeit nach Umbau bzw. bei Neubau	
Aquatische	vorhanden
Amphibisch/terrestrische	vorhanden
Verbesserung - hydraulische und hydromechanische Randbedingungen	

