

BAUWERKSUNTERSUCHUNG					Gewässer : Lehder Graben		
Staugürtel-Nr.: IV		Flußkilometer: 2,617			Ort / Gemarkung : Lübbenau / Lehde		
Bauwerksbezeichnung u. Nr. : Wehr 109 / Zschummiwehr		Objektart (z. B. Schleuse, Wehr): Wehr			Baujahr : 1925		
Stauziele:	Sommer	14.08.1999	Projekt	künftig	Winter	z. Z.	künftig
	OW :	50,45		50,55	OW :	50,70	50,80
	UW :	49,95			UW :		
	BHW ₍₁₉₈₁₎ :				BHQ :		
	BNW :				BNQ :		
Konstruktionsgrößen:							
Anzahl der Wehroöffnungen:		4 x (3 Losständer)	Lichte Weite:		1,90 / 2,0 / 2,0 / 1,95 / gesamt 7,85 m		
Schleusenbreite		—	Schleusenlänge		—		

Einzelbefund

	Bauteil (z. B. Betonwiderlager, Tosbecken, Holzsteg etc.)	Bauzustandsstufe				
		1	2	3	4	5
Wehr	Ziegelmauerwerk – Widerlager Fugen allgemein bis 0,5 – 1 cm ausgewaschen z. T. nachverfugt Querriss beider Widerlager unterhalb Steg Abriss der Flügel vom Widerlager Ausbruch 0,4 cm tief unterhalb linksseitig				X	
	Steg, Stahlträger und Holzbohle	X				
	Losständer		X			
	Korrosionsschutz			X		
Schleuse						
sonstiges	kein Fischpass					
	Zufahrt per Kahn					

Ergebnis der Prüfung	Wehr und Fischpass Neubau
Bemerkung	
Datum: 14.08.1999	Bearbeiter: Freybe

Staugürtel IV

Wehr 109, Zschummiwehr

Eschenfließ

Ansicht vom Oberwasser



Ansicht vom Unterwasser



Staugürtel IV

Wehr 109, Zschummiwehr

Eschenfließ

zahlreiche offene Fugen im Mauerwerk



Abbrüche

