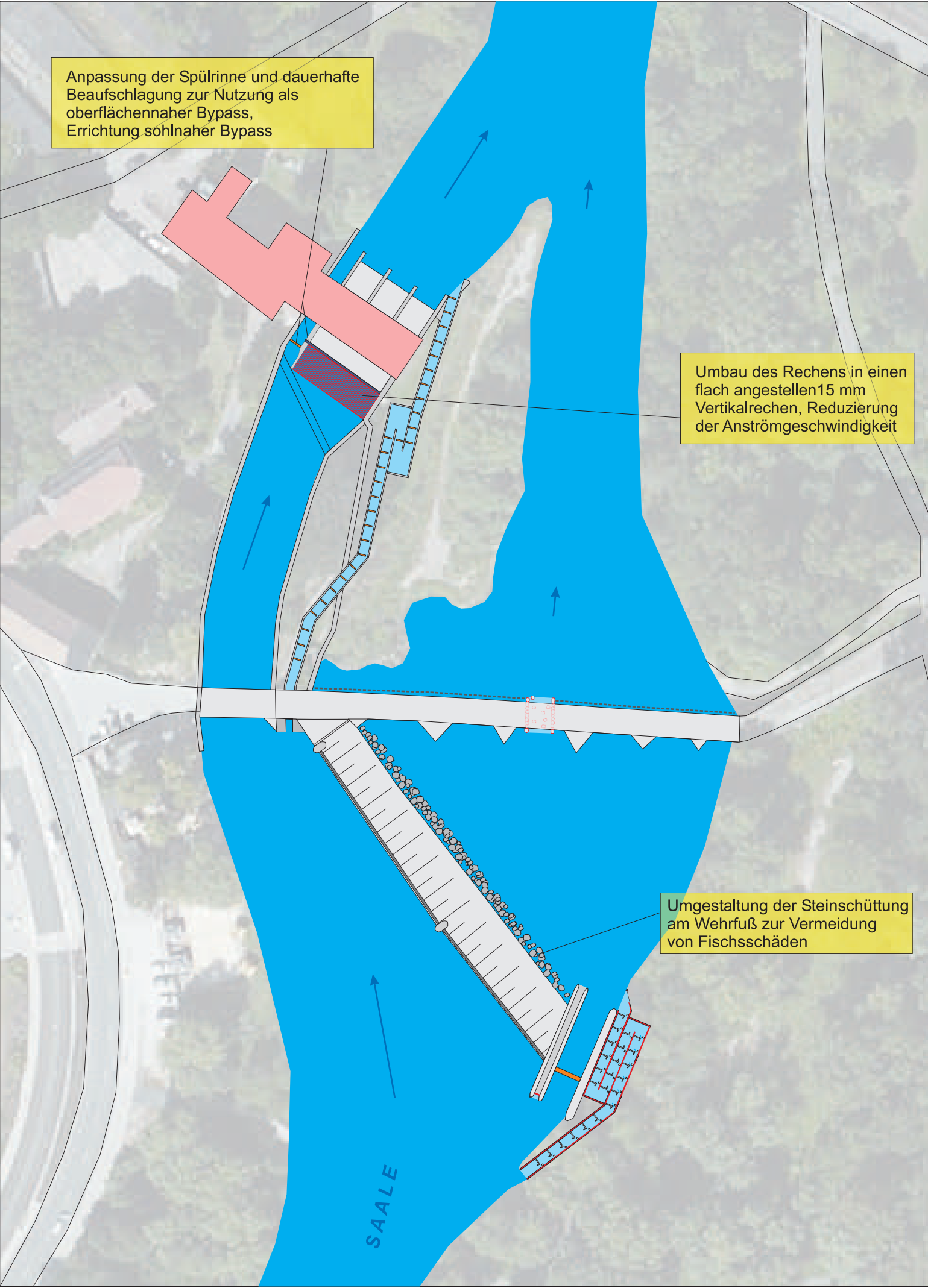




WKA Burgauer Wehr				Abstieg Variante 1		S28	
Ist-Zustand				WKA			
Fließgewässerzone		Barbenregion		Turbinen		3 x Kaplan	
relev. Fischarten		Barbe, Lachs		Ausbaudurchfluss		insges. 50 m³/s	
Q ₃₀ / MQ / Q ₃₃₀		11,2 / 30,7 / 60,2 m³/s		Ausbauleistung		insges. 1700 kW	
Querbauwerk		Schlauchwehr					
Fluss-km		220,00					
Wasserspiegeldiff.		2,91 bzw. 4,0 m					
Ausleitung		ja					
Fischschutz							
		Ist-Zustand		Plan-Zustand Variante 1			
Rechen		30 mm vertikal		15 mm vertikal			
Fischabstieg oberflächennah		kein		Anpassung der Spülrinne, dauerhafte Beaufschlagung			
Auffindbark. Bypass oberfl.nah		-		gut auffindbar			
Fischabstieg sohl nah		kein		Neubau Bypass			
Auffindbark. Bypass sohl nah		-		gut auffindbar			
Bemerkungen: Bei Umsetzung der Variante 1 ist die Einhaltung der zulässigen Anströmgeschwindigkeit von 0,5 m/s ggf. an die Begrenzung der genutzten Wassermenge gebunden.							