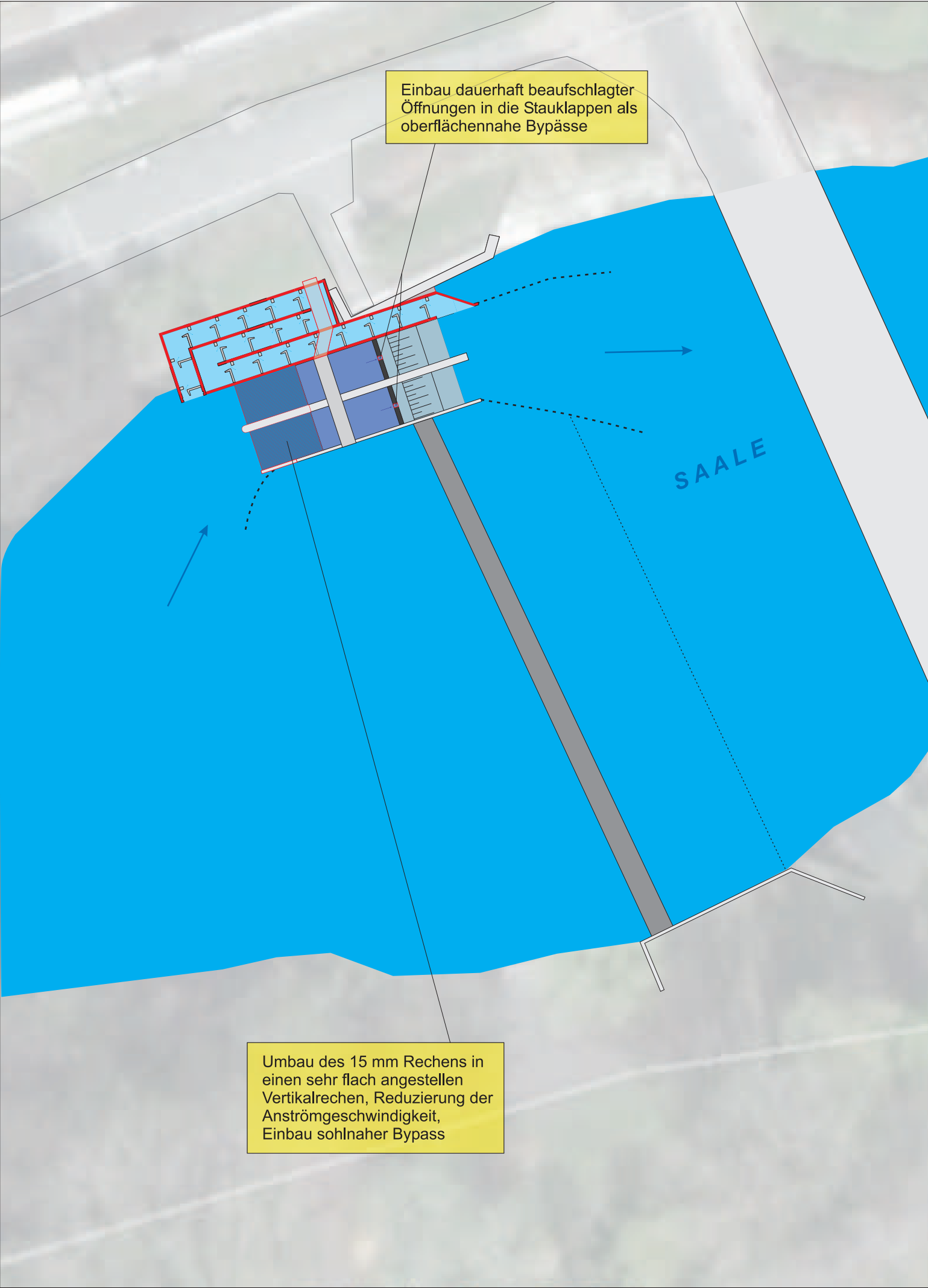




WKA Paradieswehr				Abstieg Variante 1		S26	
Ist-Zustand				WKA			
Fließgewässerzone		Barbenregion		Turbinen		2 x Kaplan-Rohrturbine	
relev. Fischarten		Barbe, Lachs		Ausbaudurchfluss		2 x 15 m³/s	
Q ₃₀ / MQ / Q ₃₃₀		11,4 / 30,9/ 60,7 m³/s		Ausbauleistung		2 x 250 kW	
Querbauwerk		Streichwehr					
Fluss-km		215,28					
Wasserspiegeldiff.		2,40 m					
Ausleitung		nein					
Fischschutz							
		Ist-Zustand		Plan-Zustand Variante 1			
Rechen		15 mm vertikal		15 mm vertikal			
Fischabstieg oberflächennah		kein		Nutzung der Spülklappen Einbau von Abstiegsöffnungen			
Auffindbark. Bypass oberfl.nah		-		gut auffindbar			
Fischabstieg sohl nah		kein		Neubau sohl naher 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.							