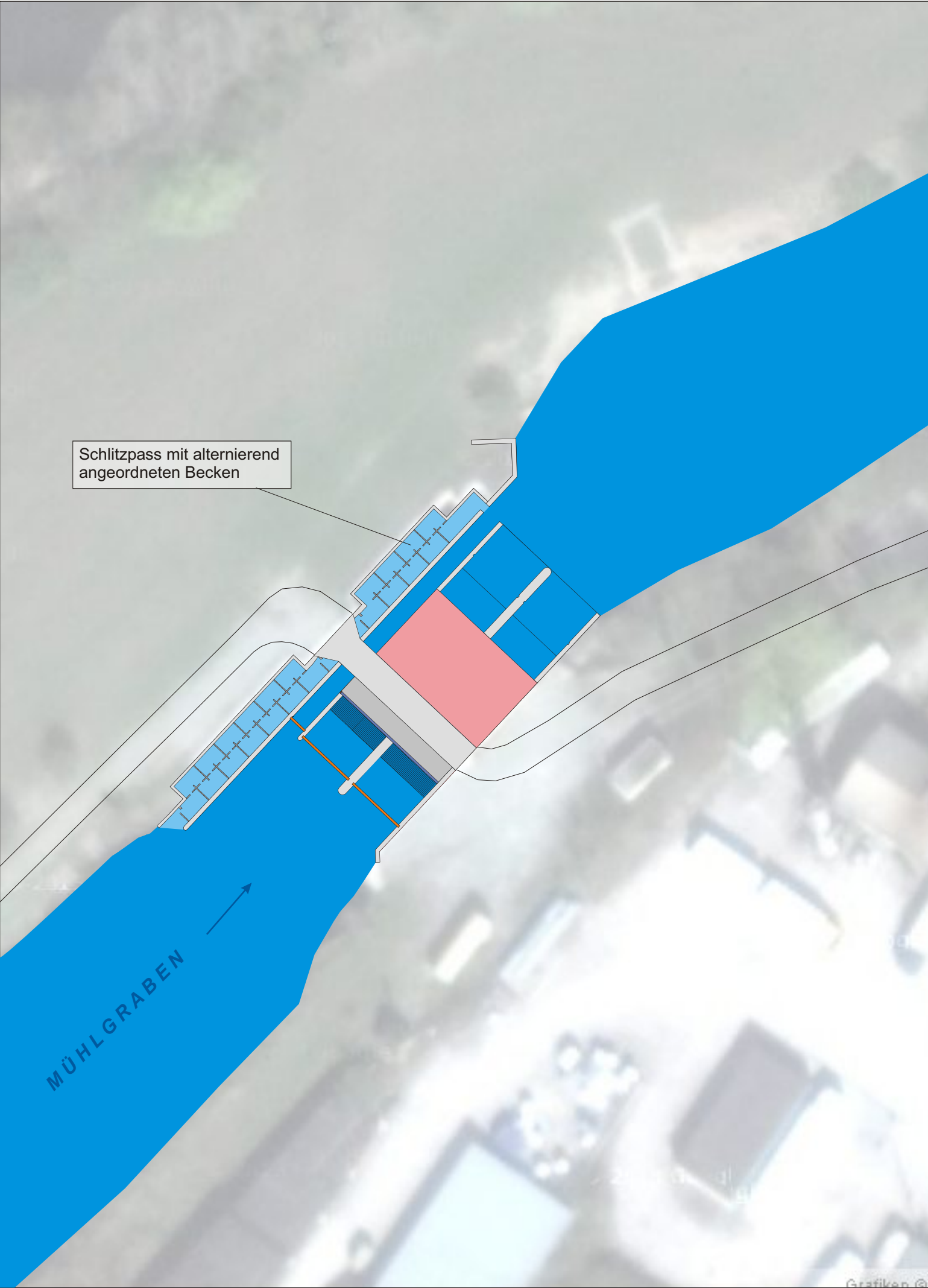




WKA Dorndorf			Aufstieg WKA			S24			
Ist-Zustand				Planungsvorschlag Fischaufstieg					
				- entfällt -					
Fließgewässerzone		Barbenregion		Sohlen-/Beckenbreite		B		m	
relev. Fischarten		Barbe, Lachs		Beckenlänge		LB		m	
Q ₃₀ / MQ / Q ₃₃₀		11,8 / 31,1 / 61,7		m³/s	min. Wassertiefe		h _{min} , h _u		m
Querbauwerk		Streichwehr		max. Wasserspiegeldiff.		h		m	
Fluss-km		200,7		Schlitzweite		s		m	
Wasserspiegeldiff.		2,95	m	Abfluss Q ₃₀		Q		m³/s	
Ausleitung		ja		Leistungsdichte Q ₃₀		p		W/m³	
WKA				Anzahl der Riegel		n			
Bauart		2 Kaplan-Turbinen		minimale Gesamtlänge				m	
Ausbaudurchfluss		2 x 13 = 26	m³/s	Bemerkungen					
Ausbauleistung		2 x 250 = 250	kW						
vorhandene FAA									
Bauart		Schlitzpass							
Stand der Technik		geringe Abweichungen							
Funktionsfähigkeit		siehe Bemerkungen							
Bemerkungen									
Nach der vorliegenden wasserrechtlichen Genehmigung sind noch Untersuchungen zur Funktion des Schlitzpasses durchzuführen.									
</									