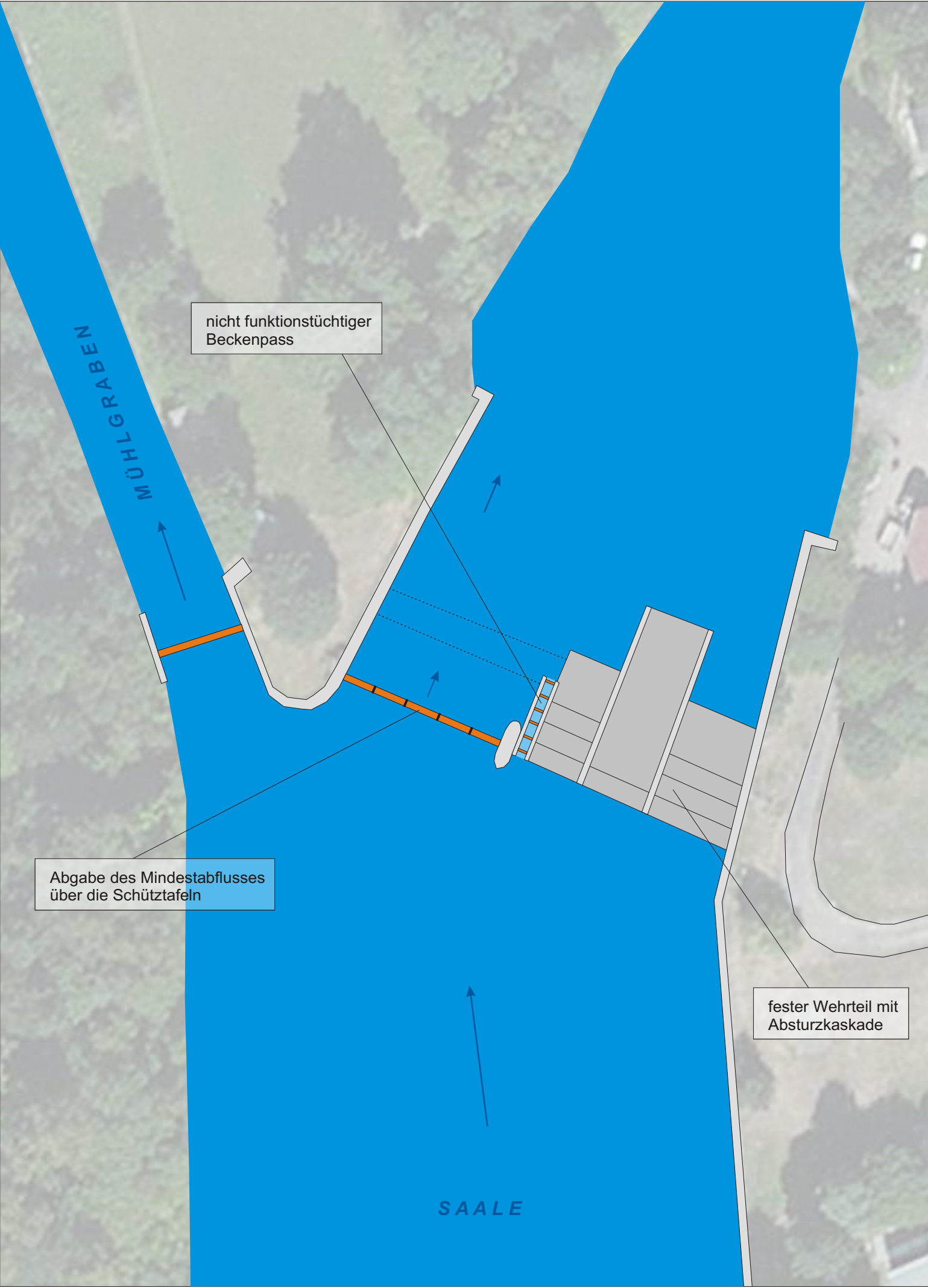




WKA Obernitz			Bestand Wehr		S38
Ist-Zustand					
Fließgewässerzone	Barbenregion		Sohlen-/Beckenbreite	B	m
relev. Fischarten	Barbe, Lachs		Beckenlänge	LB	m
Q ₃₀ / MQ / Q ₃₃₀	6,0 / 18,6 / 37,4	m³/s	min. Wassertiefe	h _{min} , h _u	m
Querbauwerk	kombiniertes Wehr		max. Wasserspiegeldiff.	h	m
Fluss-km	276,65		Schlitzweite	s	m
Wasserspiegeldiff.	2,44 (Wehr)	m	Abfluss Q ₃₀	Q	m³/s
Ausleitung	ja		Leistungsdichte Q ₃₀	p	W/m³
WKA			Anzahl der Riegel	n	
Bauart	2 Francis-Turbinen		minimale Gesamtlänge		m
Ausbau durchfluss	5,43 + 7,82 = 13,25	m³/s	Bemerkungen		
Ausbauleistung	280	kW			
vorhandene FAA					
Bauart	Beckenpass am Wehr				
Stand der Technik	nein				
Funktionsfähigkeit	gravierend eingeschränkt				
Bemerkungen					
</					