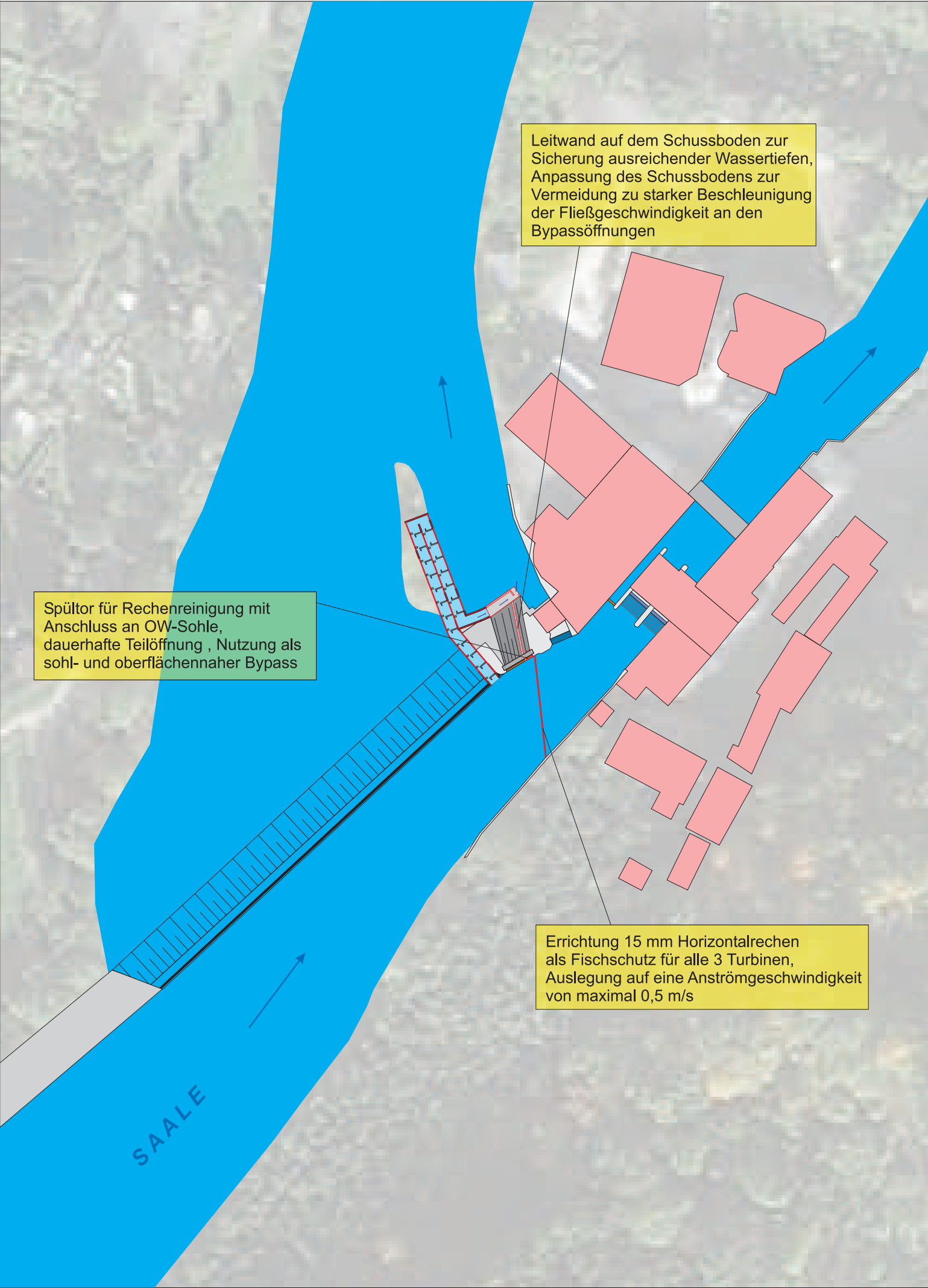




WKA Camburg				Abstieg Variante 1		S22	
Ist-Zustand				WKA			
Fließgewässerzone		Barbenregion		Turbinen		3 Francisturbinen	
relev. Fischarten		Barbe, Lachs		Ausbaudurchfluss		1 x 6* + 2 x 9 = 24 m³/s	
Q ₃₀ / MQ / Q ₃₃₀		11,9 / 31,2 / 62,1 m³/s		Ausbauleistung		1 x 100* + 2 x 150 kW	
Querbauwerk		Streichwehr					
Fluss-km		192,1					
Wasserspiegeldiff.		2,47* bzw. 3,0 m					
Ausleitung		ja					
Fischschutz							
		Ist-Zustand		Plan-Zustand			
Rechen		> 15 mm* und 24-25 mm, vertikal		15 mm horizontal			
Fischabstieg oberflächennah		Spülrinne		Nutzung umgebautes Spülschütz als oberflächennaher Bypass			
Auffindbark. Bypass oberfl.nah		erheblich beeinträchtigt		gut auffindbar			
Fischabstieg sohl nah		-		Nutzung umgebautes Spülschütz			
Auffindbark. Bypass sohl nah		-		gut auffindbar			
Bemerkungen: *Der erste Wert gilt für die Rest-WKA.							
Variante 1 Abstieg nur bei Umsetzung der Variante 1 FAA							
Legende							
	Gewässer				Neubau/ erforderliche Maßnahmen		
	Fischaufstiegsanlage				Fließrichtung		
	Gebäude				Bestand		
	Wege				vorgeschlagene Maßnahme		
Fischökologische & Limnologische Untersuchungs Stelle Südthüringen Dipl.-Biol. Wolfgang Schmalz Koppewiese 2, 98553 Breitenbach							
Auftraggeber Freistaat Thüringen Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Göschwitzer Str. 07745 Jena							
Projekt: Durchgängigkeitskonzept Saale							
Gewässer		Saale		Zeichnungs-Nr.		S22-04-Abstieg Var. 1	
Gemeinde		Camburg		Maßstab		1 : 1000	
gezeichnet		13.08.2013 SG					
geändert		13.08.2013 WS					
Diese Zeichnung ist geschützt nach DIN 34							