

Bauform D.2
 abgerückter HWS - Damm linksufrig
 mit Sohleintiefung
 L~290m, Hmax ~1,0m

HWS - Damm
 L~45m, Hmax ~1,9m

HWS - Mauer
 um Objekt

Brücke 21
 angestaut

Bauform D.1
 HWS - Damm rechtsufrig
 L~360m, Hmax ~1,0m

Brücke 22
 abbrechen
 (bei Bedarf Fußgängersteg
 neu errichten)

Vergrößerung des Abflussquerschnittes
 und Herstellen der Durchgängigkeit
 durch Angleichen der Sohle
 Sohlstrukturierungsmaßnahmen setzen

**Hinterlandentwässerung im Zuge der
 Detailplanung berücksichtigen!**

Ökologische Begleitmaßnahmen & Gestaltung:
 Die Wiederbepflanzung gerodeter Bereiche hat mit standortgerechten, heimischen Gehölzen zu erfolgen. Das anfallende Rodungsmaterial ist nicht zu entfernen, sondern gezielt zur Strukturverbesserung (Totholz) in den Ausgleichsflächen und im Gewässer einzubauen. Uferböschungen sind grundsätzlich rau und mit variabler Neigung naturnah auszuformen.

Hydrologische Daten Übelbach

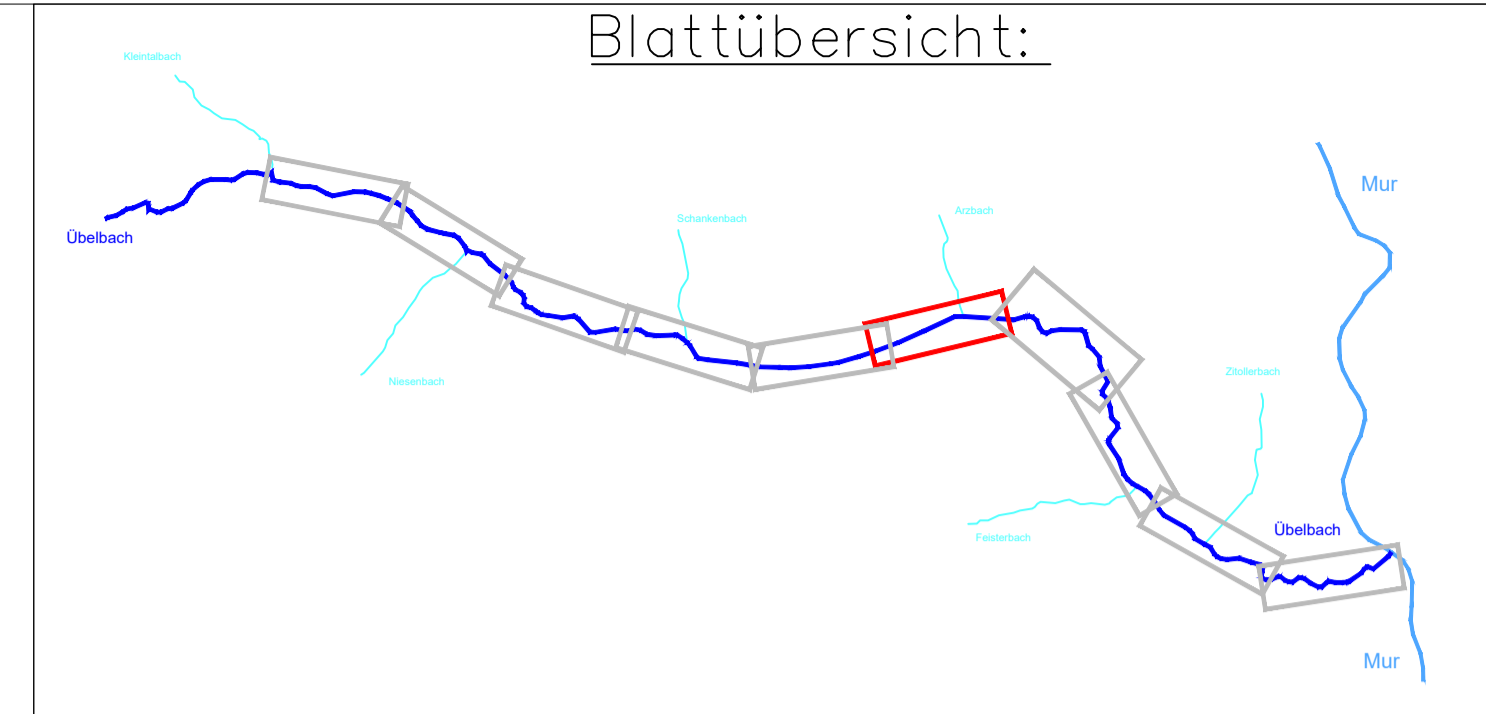
bis Kleintalbach	62m³/s
mit Kleintalbach	102m³/s
bis Arzbach	113,5m³/s
mit Arzbach	122,5m³/s
ab RHB Waldstein	48m³/s
vor RHB Deutschfeistritz	64m³/s
ab RHB Deutschfeistritz	48m³/s
Mdg. Mur	53m³/s

Legende:

	LVL	LWL		Maßnahmen
	Kanal	Kanal		Maßnahmen Ökologie
	Strom	Stromleitungen		KG Grenze
	Telekom	Telekomleitung		Einbauten
	Wasserleitungen	Wasserleitungen		WLV - Gelbe Zone
	Berichtsgewässernetz mit Kilometrierung	7.5		WLV - Rote Zone
	Gewässernetz Bezeichnung			

Wassertiefe (m)

	0.01 - 0.10
	0.10 - 0.25
	0.25 - 0.50
	0.50 - 0.75
	0.75 - 1.00
	1.00 - 1.50
	1.50 - 2.00
	2.00 - 3.00
	3.00 - 4.00
	> 4.00



Amt der Steiermärkischen Landesregierung
 Abteilung 14 - Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit
 Referat Schutzwasserwirtschaft

Hochwasserschutz Übelbach
 in den Gemeinden
 Deutschfeistritz und Übelbach
 Generelles Projekt 2023

GZ: ABT14-81006/2019-7 FBKZL: 6U001119

ingenos Ingenos ZT GmbH

INGENIEURE ARCHITECTEN ÖKOLOGEN BUSINESS PARK 2 A 8200 GLEISDORF
 TEL (+43) 3112/4471-0 FAX (+43) 3112/4471-3009
 E-MAIL: GLEISDORF@INGENOS.AT WWW.INGENOS.AT

UNTERSCHRIFT: PROJEKT NR.: 458823

MASSSTAB: 1:1000

PLANGRÖSSE: 0,59 m²

BEHÖRDE: GZ.:

INHALT:

Lageplan mit Wassertiefen					EINLAGE NR.:					
HQ100 Projekt - Blatt 5						5,5				
AUSFERTIGUNG:										
GEZ.:	MI/DP	GEPR.:	DP	Datum:	25.11.2025	A	B	C	D	E
PLAN NR.:	458823_FLB_GP_063	INDEX:	04			F	G	H	I	HA