

# Projektvergleich - Orientierungsversammlung

Die Grafiken und Massangaben sind irreführend, beziehen sich diese auf Querschnittsgrößen mit 33m<sup>3</sup>/s, sollten jedoch die Größe für 38m<sup>3</sup>/s aufzeigen

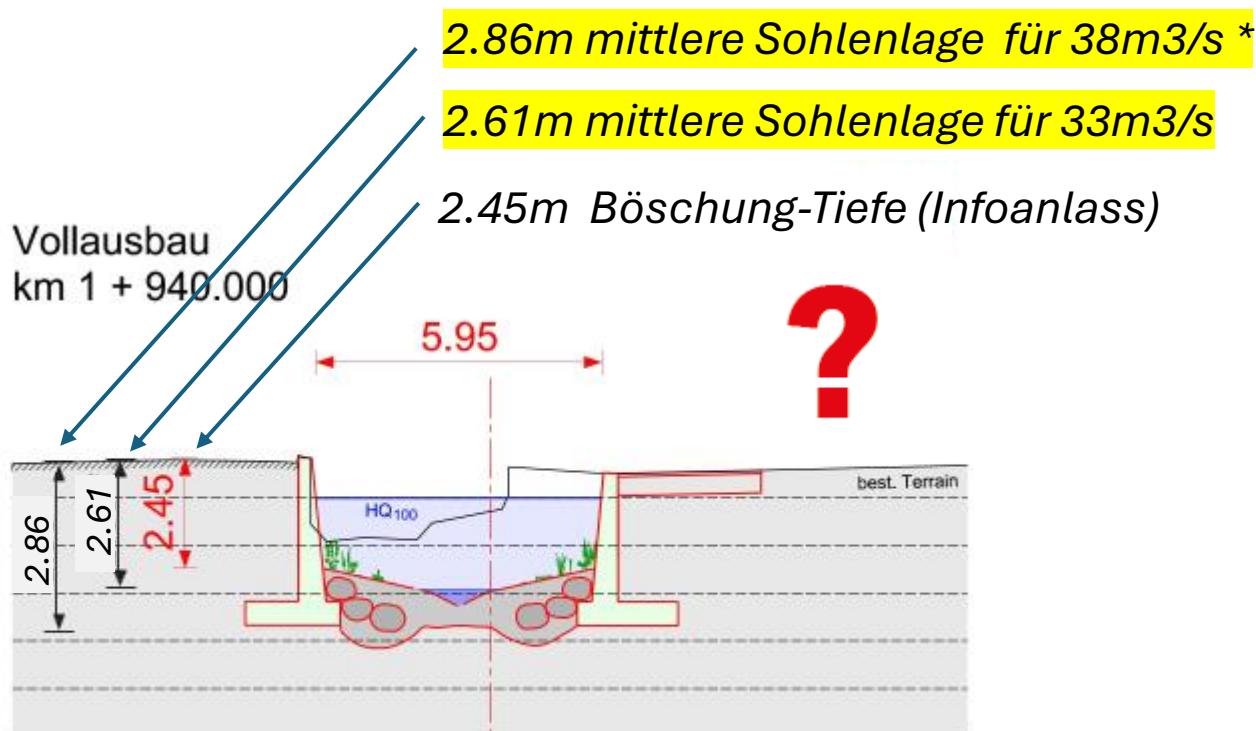
## Hinweis:

- Rote + blaue Massangaben + Beschriftungen = Angaben Gemeinde Zuzwil
- **Schwarz-kursive + markierte Massangaben + Beschriftungen = Angaben/Korrekturen AHK**
- *Mehrtiefe von 33m<sup>3</sup>/s auf 38m<sup>3</sup>/s = 25cm gemäss Aussage von Adrian Baumgartner, Gruner AG am Infoanlass vom 22.10.2024*

## Dorfmarkt

+533.83

+531.22

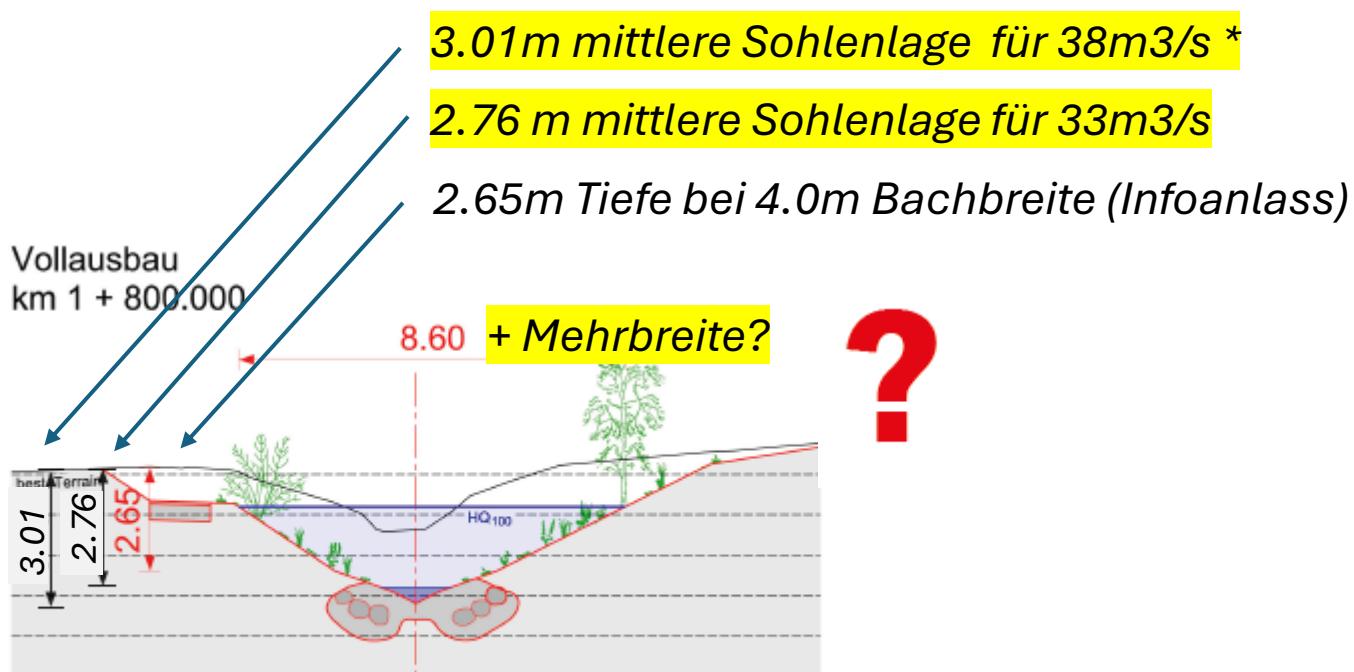


Wassermenge 36.0 m<sup>3</sup>/s Böschungsbreite / -tiefe  
 Wassermenge 38m<sup>3</sup>/s

## Postweg

+532.15

+529.39



Wassermenge 36.0 m<sup>3</sup>/s Böschungsbreite / -tiefe  
 Wassermenge 38m<sup>3</sup>/s

# Projektvergleich – Gutachten

Die Massangaben sind falsch / nicht vollständig, beziehen sich diese auf Querschnittsgrössen mit 33m<sup>3</sup>/s , sollten jedoch die Grösse für 38m<sup>3</sup>/s aufzeigen

- Gutachten – Variantenvergleich Seite 6
- Ausführliches Gutachten – 5.5 Variantenvergleich Seite 15

## 5.5 Variantenvergleich

	Vollausbau	Teilausbau mit Rückhaltebecken
Ausmasse / Querprofile bei Dorfmarkt km 1+940, km 1+942	Böschungsbreite 5.95 m Sohlentiefe 2.45 m Sohlenabsenkung 0.90 m	Böschungsbreite 4.35 m Sohlentiefe 1.81 m Sohlenabsenkung 0.23 m
<b>Profil km 1+940</b>	<b>Böschungsbreite 5.95 m* + ??**</b> <b>Mittlere Sohlenlage 2.61 m + 0.25 m**</b> <b>Sohlenabsenkung 1.06 m + 0.25 m**</b>	
Ausmasse / Querprofile bei Postweg km 1+800	Böschungsbreite 8.60 m Sohlentiefe 2.65 m Sohlenabsenkung 1.14 m	Böschungsbreite 8.17 m T Sohlentiefe 2.12 m Sohlenabsenkung 0.46 m
	<b>Böschungsbreite 8.60 m* + ??**</b> <b>Mittlere Sohlenlage 2.76 m + 0.25 m**</b> <b>Sohlenabsenkung 1.25 m + 0.25 m**</b>	
Ausmasse / Querprofile bei Mettlen km 1+260, km 1+247	Böschungsbreite 7.82 m Sohlentiefe 2.17 m Sohlenabsenkung 0.83 m	Böschungsbreite 8.50 m Sohlentiefe 1.81 m Sohlenabsenkung 0.13 m
	<b>Böschungsbreite 7.82 m* + ??**</b> <b>Sohlentiefe 2.17 m + 0.25 m**</b> <b>Sohlenabsenkung 0.83 m + 0.25 m**</b>	

➤ **Quelle: Projekt Brühwiler AG, 2018**

➤ **\* = Effektive Grösse 33m<sup>3</sup>/s**

➤ **\*\* = Mehrgrösse für neues**

**Leistungsvolumen 38 m<sup>3</sup>/s**

Gemäss Aussage von Adrian Baumgartner, Gruner AG  
am Infoanlass vom 22.10.2024: → + ca. 25 cm