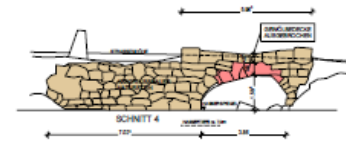
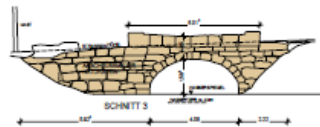
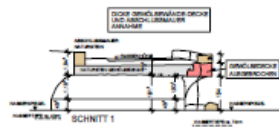
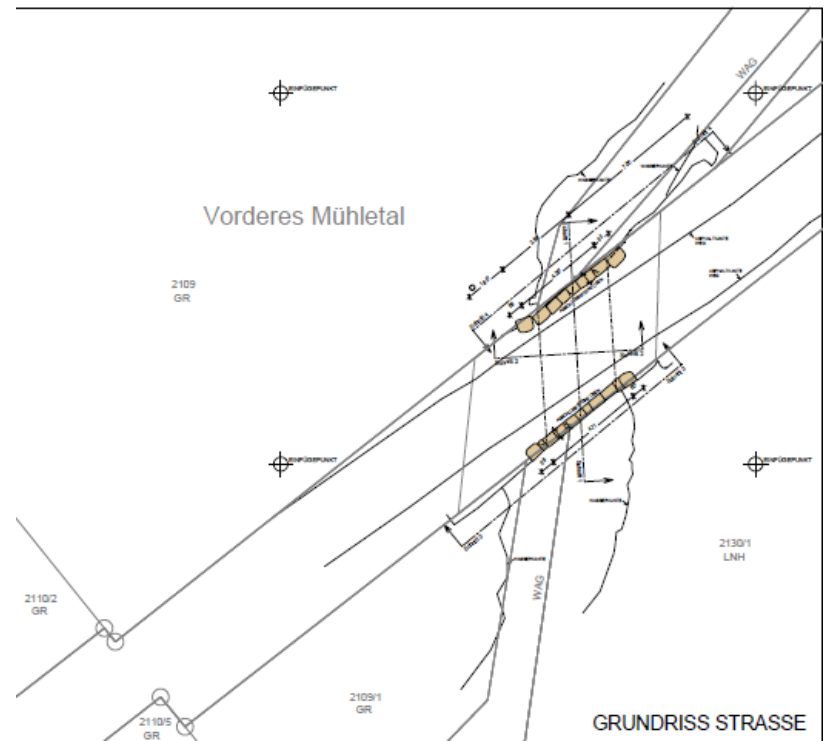
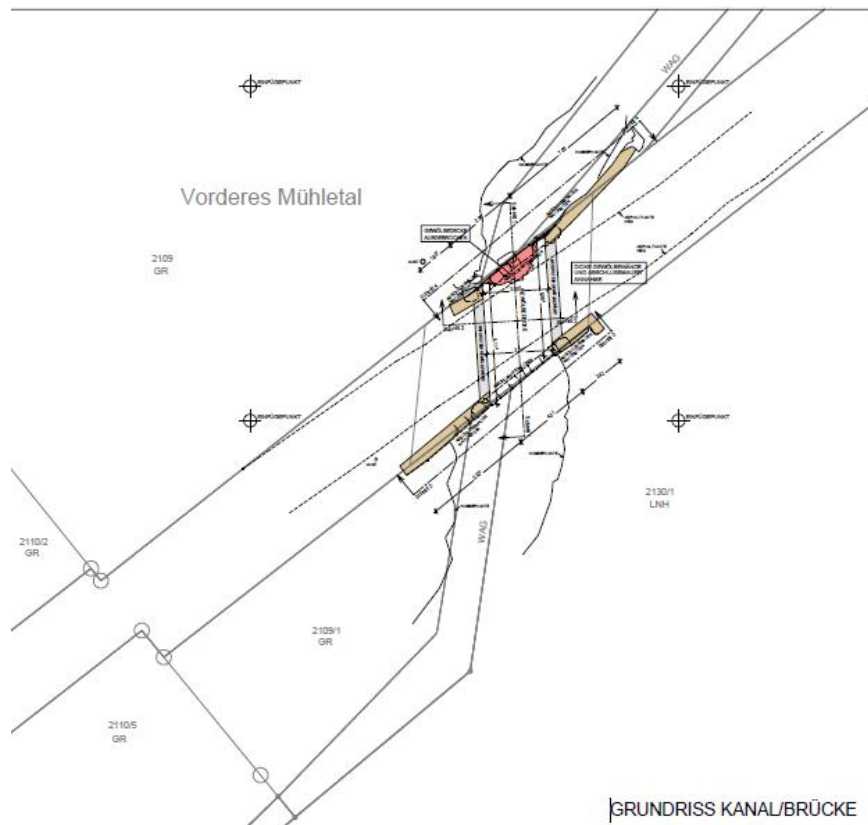


Brücke „Unteres Mühlental“

FÜTZEN



BESTANDSPLAN

Alle Maße sind vom Unternehmer verantwortlich zu prüfen

URHEBERSCHUTZRECHTE NACH DIN 34, ABSATZ 2.1 WERDEN BEWACHTET

Blumberg, den 23.07.2019 gezeichnet:

Projekt: Sanierung der Brücke
Unteres Mühltal, Fützen
Stadt Blumberg

Plan: Grundrisse, Schnitte

Planer: **SCHWEIZER**
Planungsgesellschaft mbH
Auhofstr. 20 | 71170 Blumberg | Tel. 07142 481-0
office@schweizer-grb.de www.schweizer-grb.de

Dipl.-Ing. (FH) Frank Braun
Ingenieurbüro für Vermessungstechnik
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Gänsacker 48
78532 Tuttlingen



Kostenschätzung → Variante 1: Rückbau der vorhandenen Brücke :

Zusammenfassung:

○ Abschnitt 1 → Baustelleneinrichtung:	ca. 14.200,00€ brutto
○ Abschnitt 2 → Erdbau, Baugruben, Abbruch:	ca. 136.200,00€ brutto
○ Abschnitt 3 → Baunebenkosten:	ca. 30.400,00€ brutto
○gesamt:	<u>ca. 180.800,00€ brutto</u>

Kostenschätzung → Variante 2: Ersatzbrücke mit Holzüberbauweise, Geh- und Radwegbrücke

Zusammenfassung:

○ Abschnitt 1 → Baustelleneinrichtung:	ca. 28.500,00€ brutto
○ Abschnitt 2 → Erdbau, Baugruben, Abbruch :	ca. 73.800,00€ brutto
○ Abschnitt 3 → Verbau, Gerüste, Stahlbeton:	ca. 28.600,00€ brutto
○ Abschnitt 4 → Überbau aus Holz:	ca. 17.100,00€ brutto
○ Abschnitt 5 → Baubegleitende Arbeit:	ca. 3.000,00€ brutto
○ Abschnitt 6 → Leistungen auf Nachweis:	ca. 13.600,00€ brutto
○ Abschnitt 7 → Stahlbau Überbau	ca. 16.900,00€ brutto
○ Abschnitt 8 → Schlosserarbeiten	ca. 13.100,00€ brutto
○ Abschnitt 9 → Baunebenkosten	ca. 44.100,00€ brutto
○ gesamt:	<u>ca. 238.700,00€ brutto</u>

Kostenschätzung → Variante 3: Ersatzbrücke mit Betonüberbau, befahrbar

Zusammenfassung:

○ Abschnitt 1 → Baustelleneinrichtung:	ca. 28.500,00€ brutto
○ Abschnitt 2 → Erdbau, Baugruben, Abbruch :	ca. 75.900,00€ brutto
○ Abschnitt 3 → Verbau, Gerüst:	ca. 39.200,00€ brutto
○ Abschnitt 4 → Stahlbetonüberbau	ca. 37.200,00€ brutto
○ Abschnitt 6 → Stahlbau Überbau	ca. 25.000,00€ brutto
○ Abschnitt 7 → Schlosserarbeiten	ca. 15.900,00€ brutto
○ Abschnitt 7 → Baunebenkosten	ca. 50.000,00€ brutto
 ○gesamt:	 <u>ca. 271.700,00€ brutto</u>