
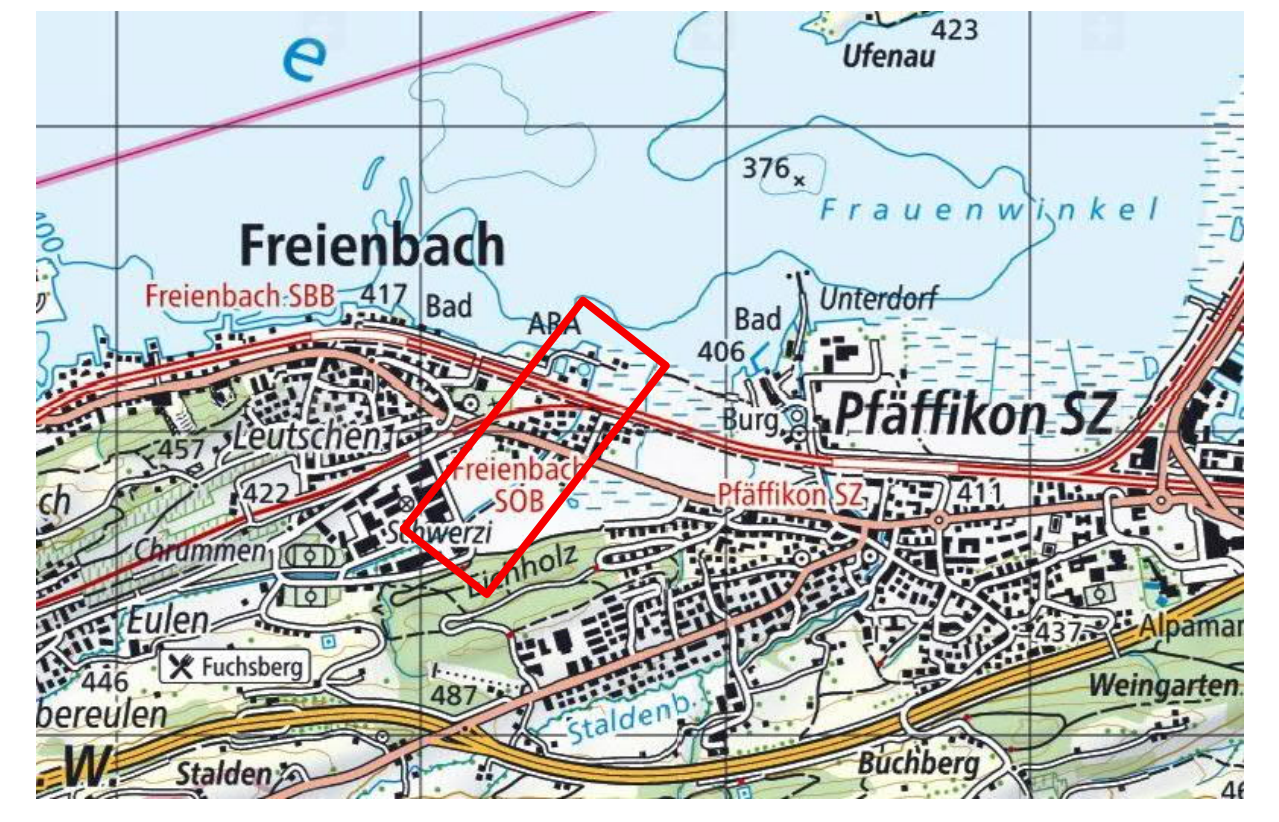


Gemeinde Freienbach




Freienbach
Freienbach SB8 - 417, Bad Unterdorf, Präfikon SZ

Phase	Bauprojekt	
Bauherr	Bezirk Höfe	
Objekt	Sarenbach, Hochwasserschutz und Revitalisierung	
Plan	Situation 1:500	
	Vorabzug	
Plan Nr.	1330 - 100	
Format	1680 x 594 mm	
Dat. / Gez.	19.02.2021 / gl	
Dat. / Gepr.	19.02.2021 / sim	
Dat. / Gez.	- / -	
Dat. / Gepr.	- / -	
Index	-	
+	-	



bpp INGENIEURE AG
Beratende Ingenieure ETH / SIA / USIC
Hochbau - Tiefbau - Umwelt - GIS

HAUPTSTZ	Riedstrasse 7	6430 Schwyz	fon 041 / 818 50 20
FILIALE	Koblenoden 63	8940 Einsiedeln	fon 055 / 412 36 25
FILIALE	Neudorf 3	9400 Aadorf	fon 041 / 502 50 95
FILIALE	Neudorfstrasse 4	6113 Merzlingen	fon 041 / 811 20 44

Bestehende Werkleitungen:

- Schmutz- / Mischwasser
- Meteorwasser
- Wasser
- Elektrizität
- Swisscom
- Erdgas

Projektierte Werkleitungen:

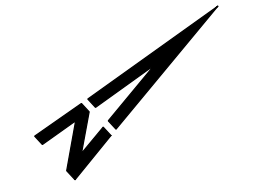
- Schmutz- / Mischwasser
- Meteorwasser
- Wasser
- Elektrizität
- Swisscom
- Erdgas

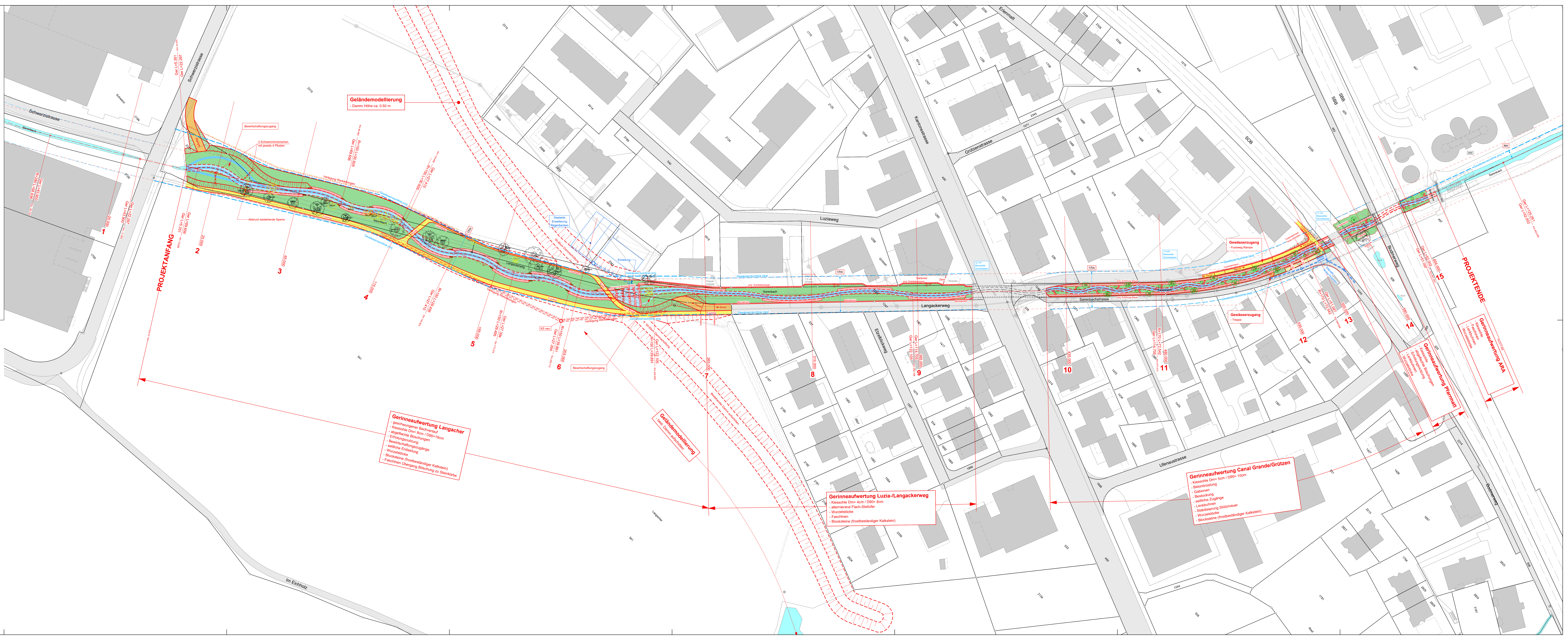
Der Unternehmer hat sich vor Baubeginn über die genaue Lage der Werkleitungen zu informieren!

Gewässerraum:

- Neue Gewässerraumlinie
- best. Behörden verbindliche Gewässerraumlinie

Vermessung des Gewässerraums (bei erstmaligen Gewässerraum erfolgt die Bemessung als Gewässersitz)





Gerinneaufwertung Langacher
 - geschwungener Bachverlauf
 - Kieselsteine Dm= 5cm / D90= 15cm
 - abgefällige Böschungen
 - Bewirtschaftungszugänge
 - seitliche Entlastung
 - Wurzelstöcke
 - Blocksteine (frostbeständiger Kalkstein)
 - Faschinen Übergang Böschung zu Steinkorbe

Gerinneaufwertung Luzia-/Langackerweg
 - Kieselsteine Dm= 4cm / D90= 8cm
 - abnehmend flach-Steilener
 - Wurzelstöcke
 - Faschinen (frostbeständiger Kalkstein)
 - Blocksteine (frostbeständiger Kalkstein)

Gerinneaufwertung Canal Grando/Grützen
 - Kieselsteine Dm= 5cm / D90= 10cm
 - Betonbrüstung
 - Gabionen
 - Bestockung
 - seitliche Zugänge
 - Lenkbühnen
 - Stabilisierung Stützmauer
 - Wurzelstöcke
 - Blocksteine (frostbeständiger Kalkstein)