

Wasserversorgung

Wasserleitungersatz Wannenhof  
(GWP: Massnahmen 'c' + 'd')

Situation 1 : 500

Bauprojekt

Index	Änderungen
A	
B	
C	

Legende

Wasser	Bestand	Projekt
Berstling-Verfahren		
Pflügen		
Spülbohrung		
konventionelle Gräben		
Start- und Zielgrube		
Sondagen		
Kanalisation		
Sauberwasser		
Elektra		
Swisscom / Tel.		

Bauverfahren Wasserleitung

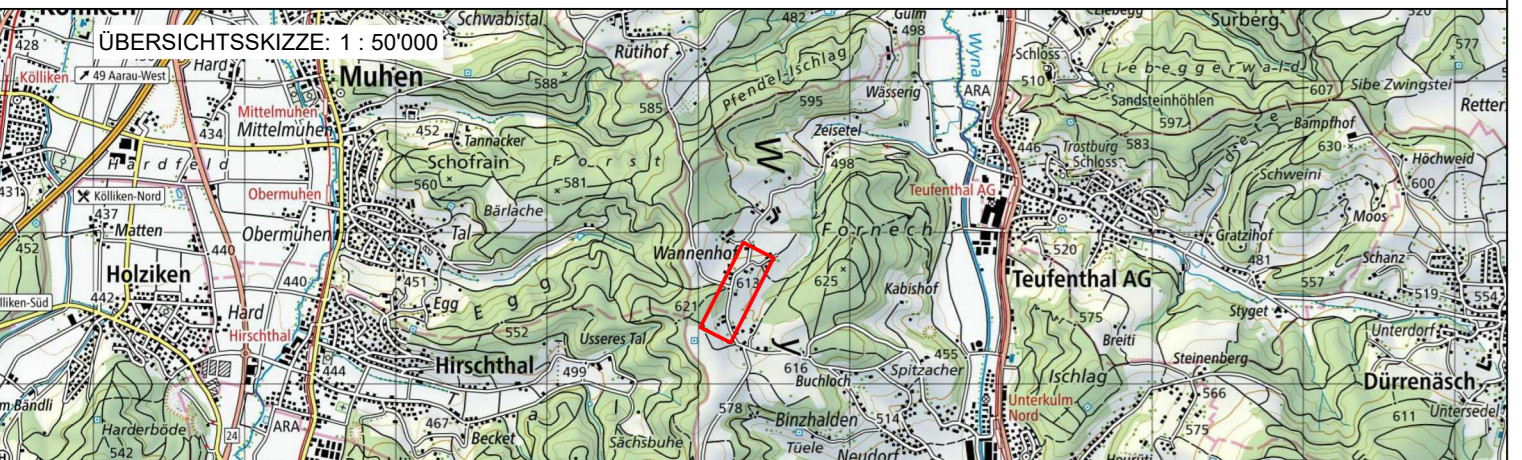
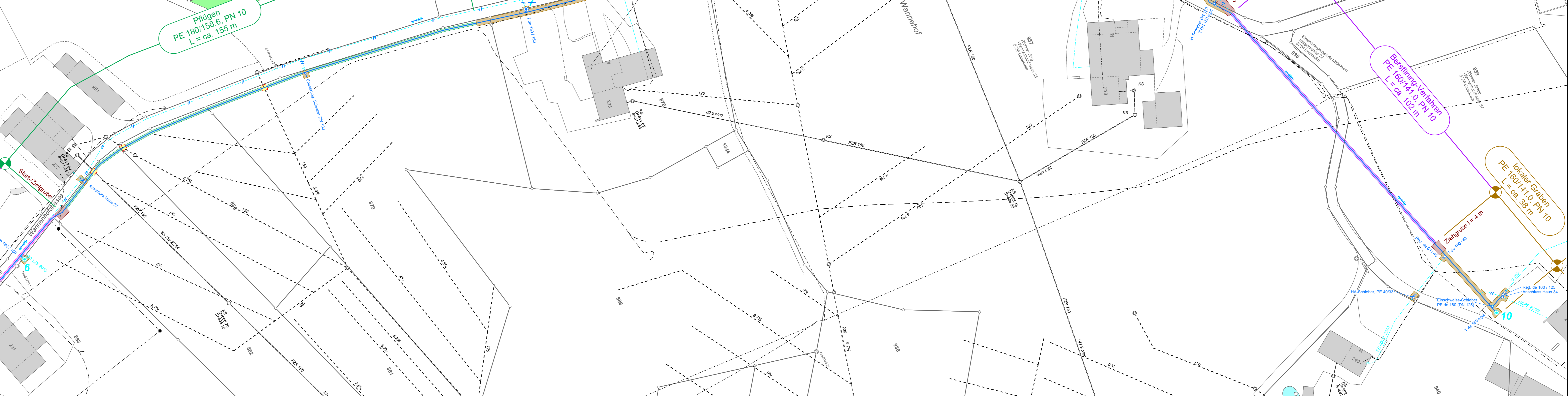
konventionelle Gräben	Hauptleitung:	ca. 133 m
	Hausanschlüsse und Hydrantenleitungen:	ca. 50 m
Berstling-Verfahren	Hauptleitung:	ca. 102 m
Pflügen	Hauptleitung:	ca. 335 m
Spülbohrung	Hauptleitung:	ca. 75 m

Rohrmaterial Wasserleitung

Hauptleitung (total ca. 645m):	HDPE-100 RC, Serie 8, PN 10 bar	da = 180 mm, di = 158.6 mm (ca. 493m)
	HDPE-100 RC, Serie 8, PN 10 bar	da = 160 mm, di = 141.0 mm (ca. 152 m)
Hausanschlüsseleitungen:	HDPE diverse Durchmesser, PN 16 bar	

Bestehende Werkleitungen schematisch und ohne Gewähr für Lage und Vollständigkeit. Aktuelle Pläne sind durch den Unternehmer vor Baubeginn bei den zuständigen Werken einzuholen.

Hausanschlüsse:  
- Anschluss-Schelle auf Hauptleitung  
- Hausanschluss-Schieber  
- Anschluss- und Übergangstück auf best. Leitung  
- evtl. Erdungsband nach Kontrolle durch Elektriker



**waldburger ingenieure**

Waldburger Ingenieure AG  
5000 Aarau Bleichemattstrasse 11 062 832 11 77  
5507 Mellingen Industriestrasse 21 056 481 84 55  
5277 Hotwil Hauptstrasse 52 062 867 36 33

PLAN NR.	5726.115.301	FORMAT :	105 / 45
AMTLICHE VERMESSUNG	CH1903+LV95	April 2021	
PROJEKT	Sp	2022	
GEZEICHNET	RW	31.08.2023	
GEPRÜFT	Sp	31.08.2023	

ÄNDERUNGEN	INDEX
	A
	B
	C

BAUHERR:  
Gemeinde Unterkulm