

Wasserversorgung

Wasserleitungersatz Wannenhof  
(GWP: Massnahmen a + b)

Situation 1 : 500

Bauprojekt



**waldburger ingenieure**

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

PLAN NR.	5726.113.301	FORMAT :	105 / 45
AMTLICHE VERMESSUNG	CH1903+LV95	April 2021	
PROJEKT	Sp	2022	
GEZEICHNET	Bu	11.08.2022	
GEPRÜFT	Sp	11.08.2022	
ÄNDERUNGEN	INDEX		
	A		
	B		
	C		

BAUHERR:  
Gemeinde Unterkulm

Index	Änderungen
A	
B	
C	

**Legende**

Wasser	Bestand	Projekt
Berstling-Verfahren		
konventionelle Gräben		
Kanalisation		
Sauberwasser		
Elektra		

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

**Bauverfahren Wasserleitung**

konventionelle Gräben  
Hauptleitung: ca. 100 m  
Hausanschlussleitungen: ca. 20 m

Berstling-Verfahren  
Hauptleitung: ca. 380 m

**Rohrmaterial Wasserleitung**

Hauptleitung (total ca. 480m):  
HDPE-100 RC, Serie 5, PN 16 bar  
da = 160 mm, di = 130.8 mm

Hausanschlussleitungen:  
HDPE diverse Durchmesser, PN 16 bar

