

WASSERVERSORGUNG  
LUTZENBERG AR / WIENACHT



LEITUNGSSANIERUNG  
TOBELMÜHLI

SITUATION 1:200  
LÄNGENPROFIL  
SPÜLBOHRUNG

Plan-Nr.	Index	Datum	Änderungen
26882 - 12	a		
	b		
	c		
	d		
	e		
	f		
	g		

Datum: 20.04.2026  
Gezeichnet: DG  
Geprüft: JS  
Format: 1155 / 297

BAUEINGABE

INGENIEURBÜRO  
BAU HAAS AG  
BILDSTRASSE 4  
9030 ABTWIL  
TEL: 071 311 22 77  
e-mail: info@bauhaas.ch

PROJEKT GENEHMIGT:

Grundeigentümer Parz. 1384 1/1, Geeler-Züst Bruno	Ort, Datum: Thal, 28.04.26 Unterschrift: <i>[Signature]</i>	Grundeigentümer Parz. 4 1/2, Rabsamen-Weyermann Doris	Ort, Datum: Lutzenberg 28.4.26 Unterschrift: <i>[Signature]</i>	Grundeigentümer Parz. 56 1/1, Kanton Appenzell Ausserrhoden	Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____
Grundeigentümer Parz. 1 & 42 1/1, hüsl.ch AG	Ort, Datum: St. Gallen, 13.05.26 Unterschrift: <i>[Signature]</i>	Grundeigentümer Parz. 44 1/1, Müller Arne Markus	Ort, Datum: 28.4.26 Unterschrift: <i>[Signature]</i>	PLANER: Projektleiter: Jan Stuchly Ingenieurbüro Bau Haas AG	Ort, Datum: Abtwil, 20.04.26 Unterschrift: <i>[Signature]</i>

LEGENDE:

**WASSER BESTEHEND:**

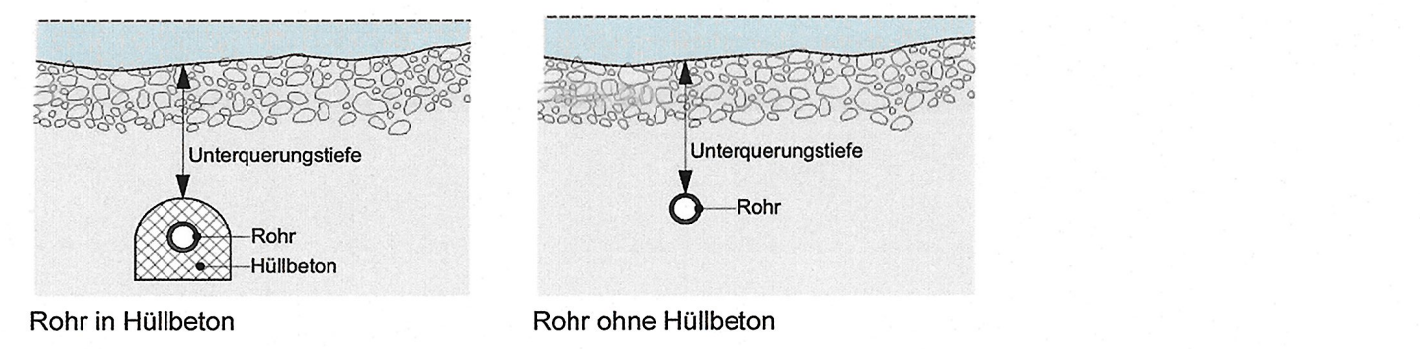
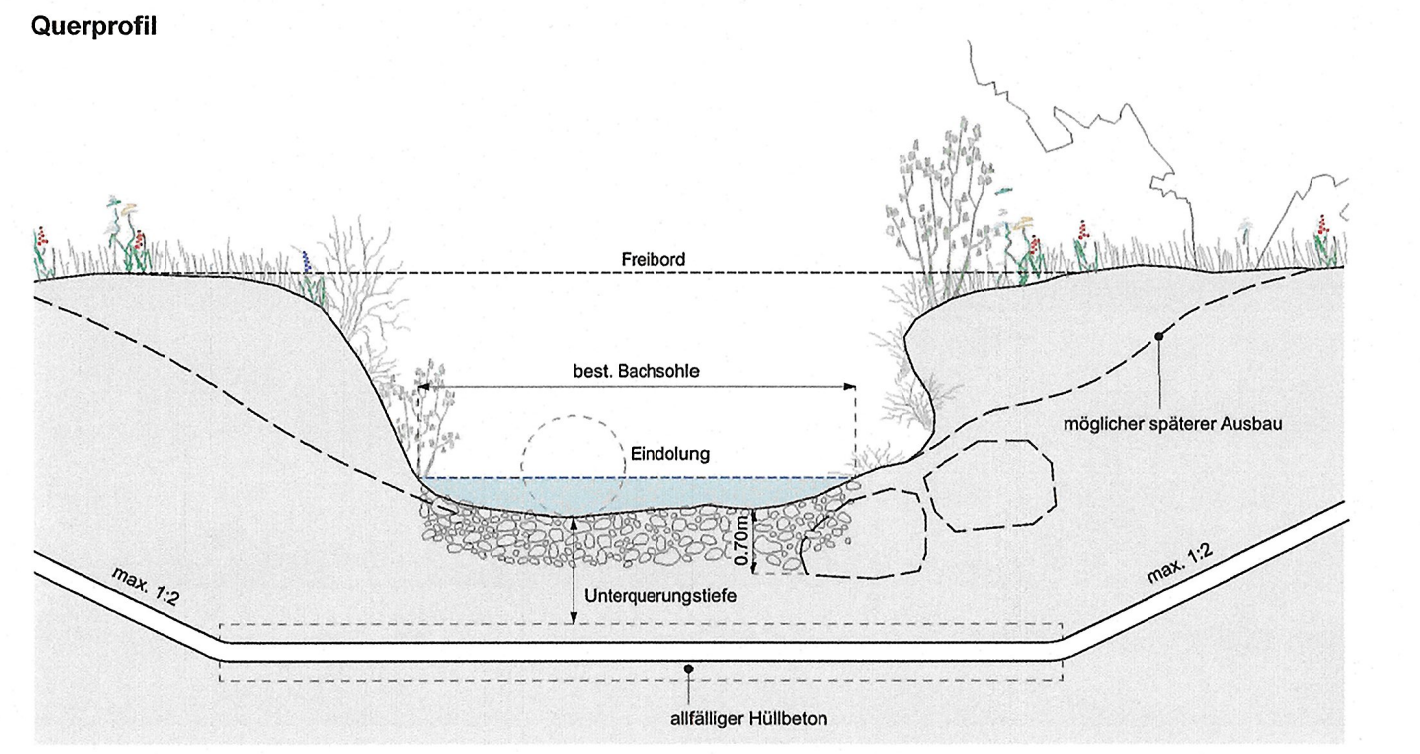
Wasserleitung -----

**WASSER PROJEKT:**

Hauptleitung ————

Kanton St.Gallen  
Bau - und Umw.departement  
Amt für Wasser und Energie

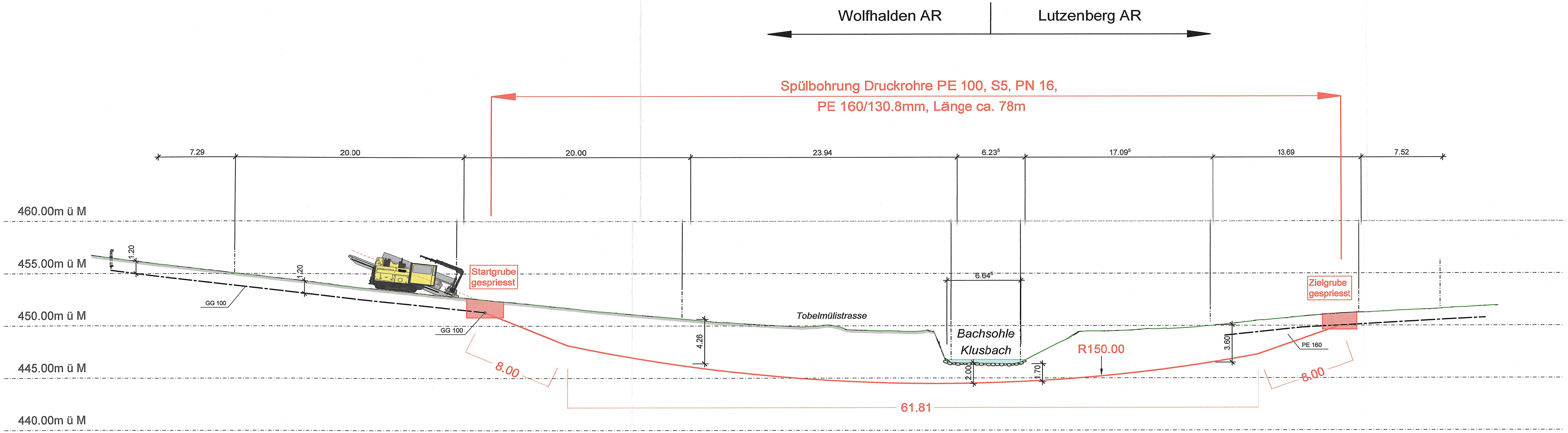
Wasserbau | Normen | Nr. 6504  
**Unterquerung eines offenen  
oder eingedolten Gewässers**



Berechnung Unterquerungstiefe

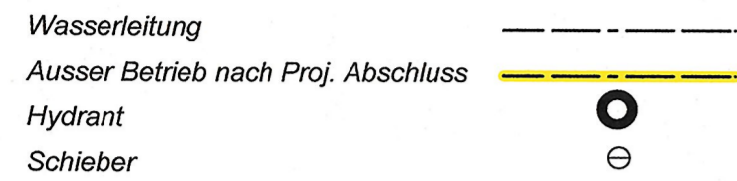
Für die Unterquerungstiefe bzw. Überdeckung des Rohrscheitels gelten folgende minimalen Richtwerte:

Gefälle des Gerinnes	Gewässersohlenbreite		
	< 1.0 m	1.0 m – 10.0 m	> 10.0 m
Klein (< 10‰)	70 cm	100 cm	120 cm
Mittel	100 cm	120 cm	150 cm
Gross (> 60‰)	120 cm	150 cm	180 cm

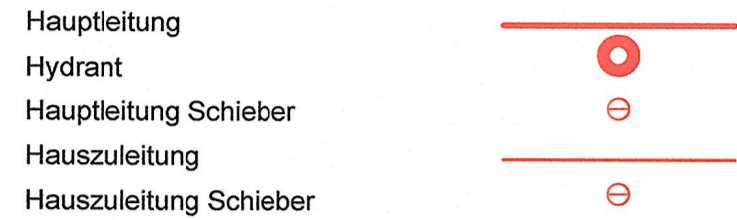


**LEGENDE:**

**WASSER BESTEHEND:**



**WASSER PROJEKT:**

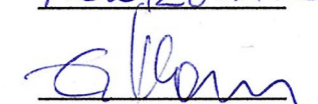


VOR BEGINN DER GRABARBEITEN MÜSSEN DIE WERKLEITUNGSPLÄNE BEI DEN ZUSTÄNDIGEN WERKEN EINGEHOLT UND GEPRÜFT WERDEN!

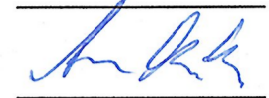


**PROJEKT GENEHMIGT:**


Grundeigentümer Parz. 1384  
1/1, Geeler-Züst Bruno

Ort, Datum: Thal, 28.04.26  
Unterschrift: 

Grundeigentümer Parz. 44  
1/1, Müller Arne Markus

Ort, Datum: 28.4.26  
Unterschrift: 


Grundeigentümer Parz. 1 & 42  
1/1, hüsl.ch AG

Ort, Datum: St.Gallen, 13.05.26  
Unterschrift: 


Grundeigentümer Parz. 56  
1/1, Kanton Appenzell Ausserrhoden

Ort, Datum: \_\_\_\_\_  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

Grundeigentümer Parz. 4  
1/2, Rabsamen-Weyermann  
Doris  
1/2, Rabsamen-Weyermann  
Elias Julius

Ort, Datum: Lutzenberg, 28.4.26  
Unterschrift: 

PLANER:  
Projektleiter: Jan Stuchly  
Ingenieurbüro Bau Haas AG

Ort, Datum: Abtwil, 20.04.26  
Unterschrift: 

WASSERVERSORGUNG  
LUTZENBERG AR / WIENACHT



LEITUNGSSANIERUNG  
TOBELMÜHLI

SITUATION 1:500  
WASSER

Plan-Nr.	Index	Datum	Änderungen
26882 - 11	a		
	b		
	c		
	d		
	e		
	f		
	g		

Datum: 20.04.2026  
Gezeichnet: DG  
Geprüft: JS  
Format: 630 / 445.5

**BAUEINGABE**



INGENIEURBÜRO  
BAU HAAS AG  
BILDSTRASSE 4  
9030 ABTWIL  
TEL. 071 311 22 77  
e-mail info@bauhaas.ch

