Kanton St.Gallen

Muolen

Sanierung des Gewässers

Rüti - Dorfstrasse - Bach

Routennummer 24372 0.000km - 0.355km

Ausbau Chrottenbach Etappe 1

Situation Damm 1:200
Querprofile 1:50

Ausfertigung für	**Projekt Nr.** **1003902**	**Plan Nr.** **31-02-3**	**Beilage Nr.**

Studie	**Projektverfasser**	**Entw.**	**Gez.**	**Gepr.**	**Datum**
🟩 **Vorprojekt**		uhä	nfr		14.04.2026
Auflageprojekt					
Ausführungsprojekt					
Abschlussakten	nrpingenieure INGENIEURE · GEOMATIKER · RAUMPLANER	DATEI: v4_sit_bach_200.2d			
		Format 189.0 x 30.0		m^2	0.567

Wasserbau

bestehend

○	eingedoltes Gewässer Verlauf gemäss Werkkataster

projektiert

〰	offenes Gewässer
═	Durchlass
▨	Bachböschung / Aushub
▨	Damm / Schüttung
⬭	Gewässerraum

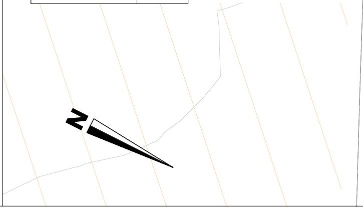
Werkleitungen

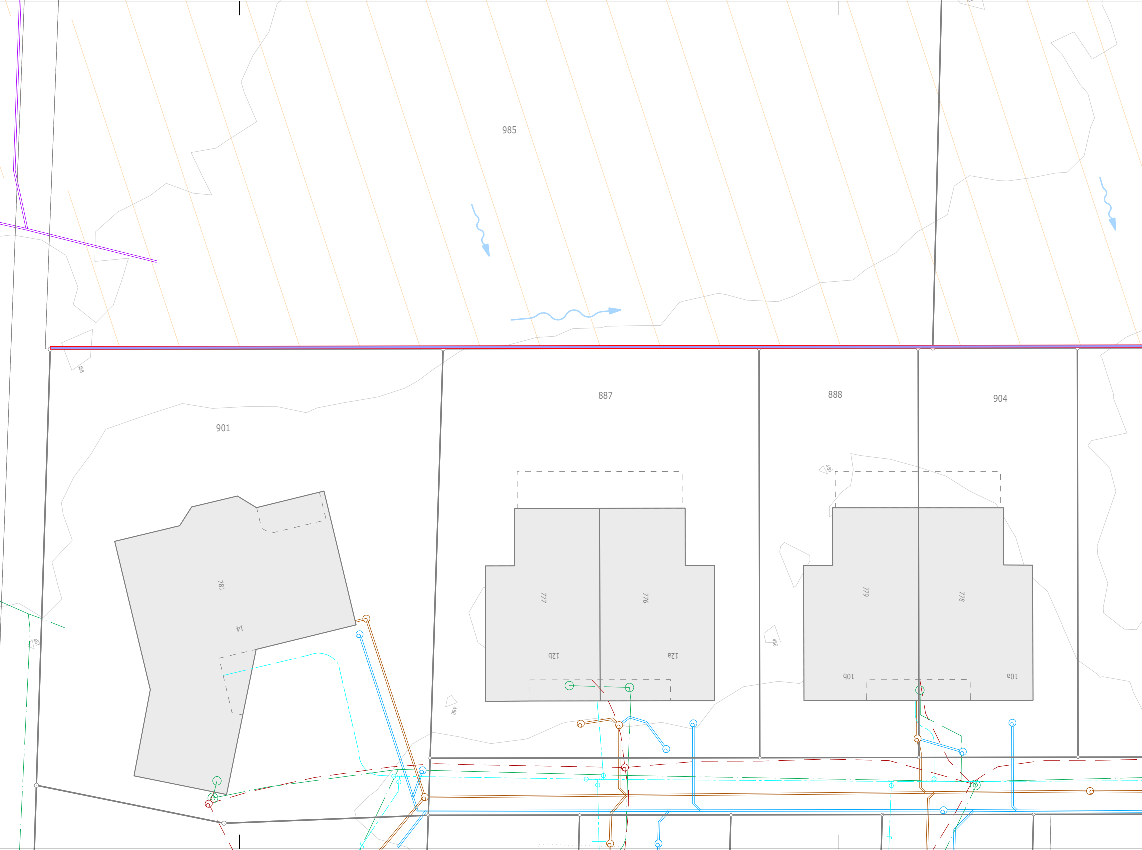
bestehend	projektiert	
○		Mischabwasserleitungen
○		Regenabwasserleitungen
○		Schmutzabwasserleitungen
○		Wasserleitungen
⊗		Elektrische Anlagen
○		Telekommunikation
○		Fernwärme

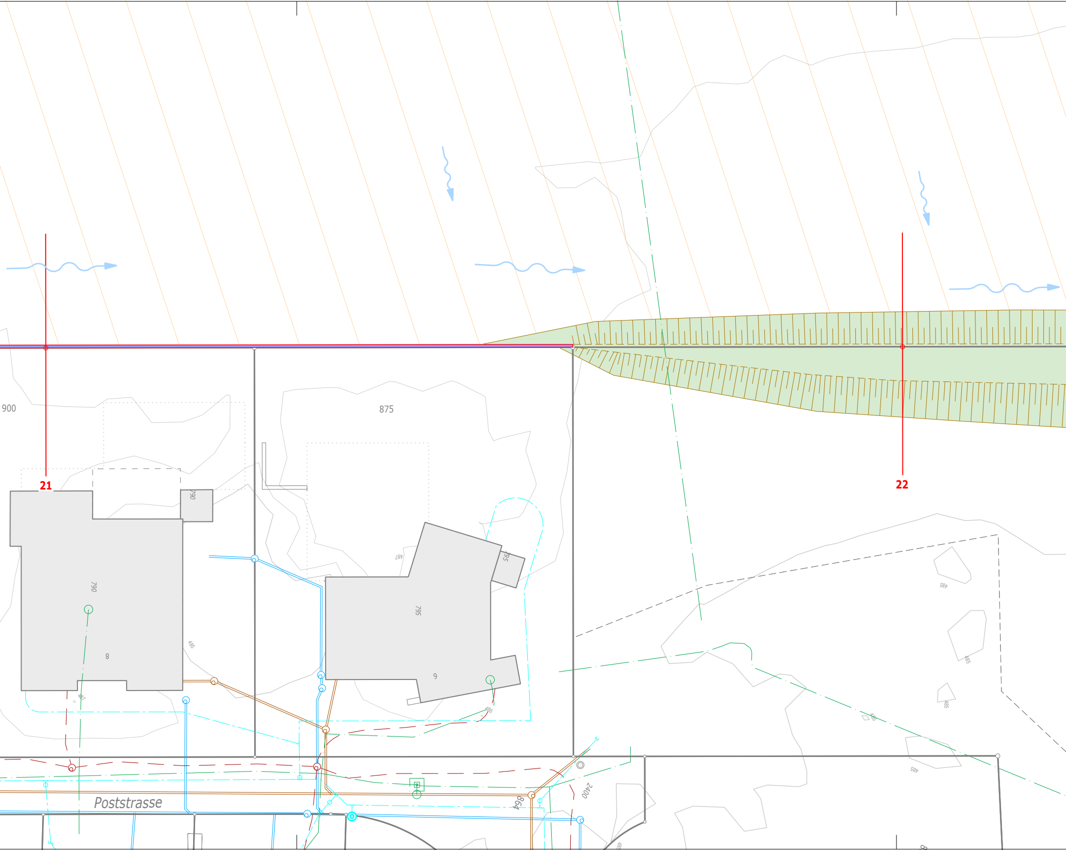
Soweit bestehende Werkleitungen bekannt sind, wurden sie prinzipiell eingetragen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Bei Bedarf muss die genaue Lage beim Werkeigentümer erhoben werden.

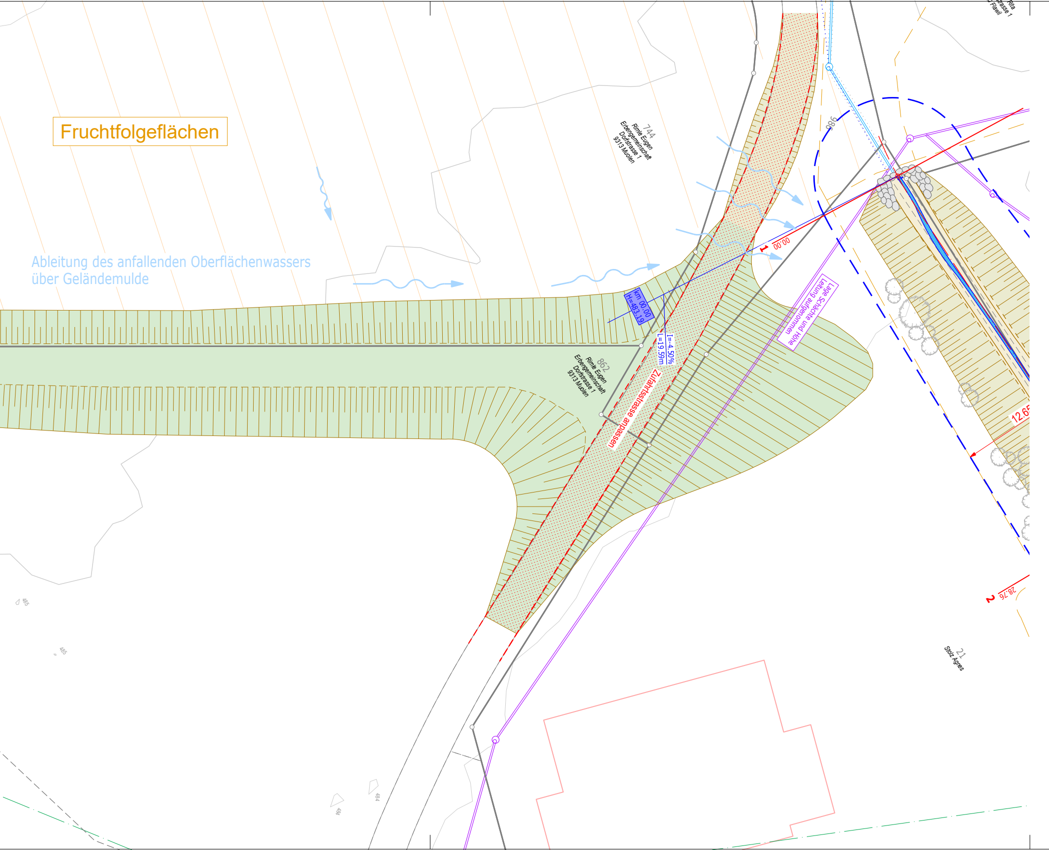
0 5 10m

Grundlagenerhebung	
Amtliche Vermessung:	April. 2026
Werkleitungen:	Mai. 2022
Feldaufnahmen:	
Swisscom Referenz-Nr.	

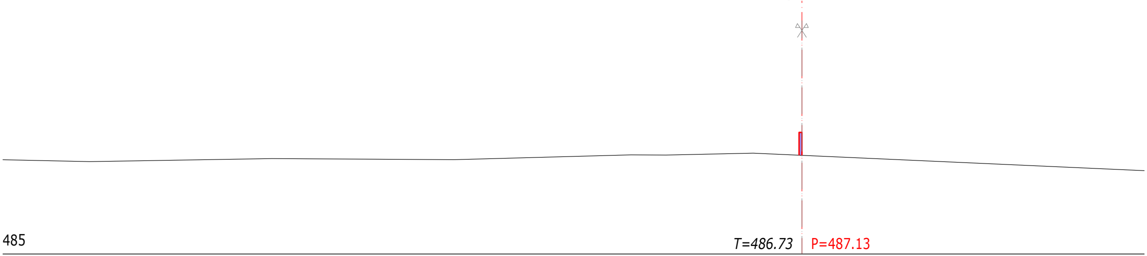



985
901
887
888
904
781
14
777
776
12b
12a
779
778
10b
10a
488
486
486
486
486
487

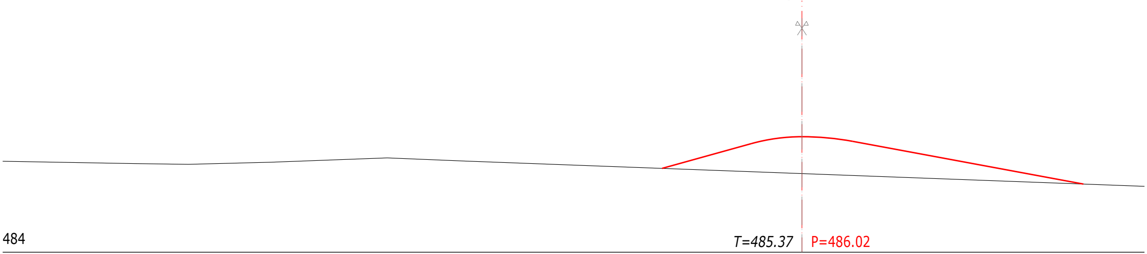

900
875
21
22
790
790
8
795
795
9
487
485
486
Poststrasse
864
2400
485
485
485
485
485


Fruchtfolgeflächen
Ableitung des anfallenden Oberflächenwassers über Geländemulde
744
Rimle Eugen
Erbengemeinschaft
Dorfstrasse 1
9313 Muolen
862
Rimle Eugen
Erbengemeinschaft
Dorfstrasse 1
9313 Muolen
km 00.00
H=483.19
I=-4.50%
L=19.59m
Zufahrtsstrasse anpassen
1
00.00
986
Lage Schächte und Höhe
Leitung aufgenommen
12.65
2
28.76
21
Stolz Agnes
Rita
strasse 1
Flawil
485
485
484
484

Querprofil 21


485
T=486.73
P=487.13

Querprofil 22


484
T=485.37
P=486.02