

Information Koordinatensystem:
 Das dargestellte Projekt und der Lagebezug der amtl. Vermessung richten sich nach dem CH-Koordinatensystem
 DLV03 BLV95

Information Plangrundlagen:
 Datenerhebung: 19.01.2024, Amt für Grundbuch und Geoinformation Kt. Zug / GeoShop
 AV Datenerhebung: 19.01.2024, BG Ingenieure & Berater AG
 Aufnahmen (DGM): dd.mm.yyyy, "Firma"
 "Drittprojekt": 03.07.2023, BPP Ingenieure AG
 "Drittprojekt": 19.07.2022, EBP

Beschrieb Variante 12:
 Geometrie Axe:
 - Nach VSS Norm optimierte Geometrie
 - Länge Strasse 185m
 - Länge Radweg 173m
 - 14 horizontale Ausrundungen

Geometrie Strasse:
 - Anschlüsse Bögen und Kurvenverbreiterungen mit Übergangsbogen als Klotheide ausgebildet oder mittels Verziehungs-Strecke (LZ)
 - Begehrungsfäll Kategorie B, (Lastwagen und Lastwagen mit Anhänger, Standarbus / Reise-Car) reduzierte Deichsillänge Parameter 8.7m
 - Quergefälle und Quergefällewechsel nach VSS 40 120
 - Keine Konflikte mit denkmalgeschützten Gebäuden
 - Keine Verschmälerungen Geh-/Radweg
 - Landerwerb (Vergleichswert): 3'050m²
 - Landerwerb Strasse: 2'363m², Landerwerb Radweg separat: 687m²
 - Stützkonstruktion (Vergleichswert): 1'286m²

Befahrbarkeit (Schleppkurven):
 - Befahrbarkeit geprüft mit Lastwagen B mit Anhänger (LWBm)
 - L=18.00m, B=2.50m, Wendekreisradius 10.0m,
 - Befahrbarkeit geprüft mit 20km/h gem. VSS Norm 40 271a
 - geprüft mit dem Schleppkurven Modul von Alplan

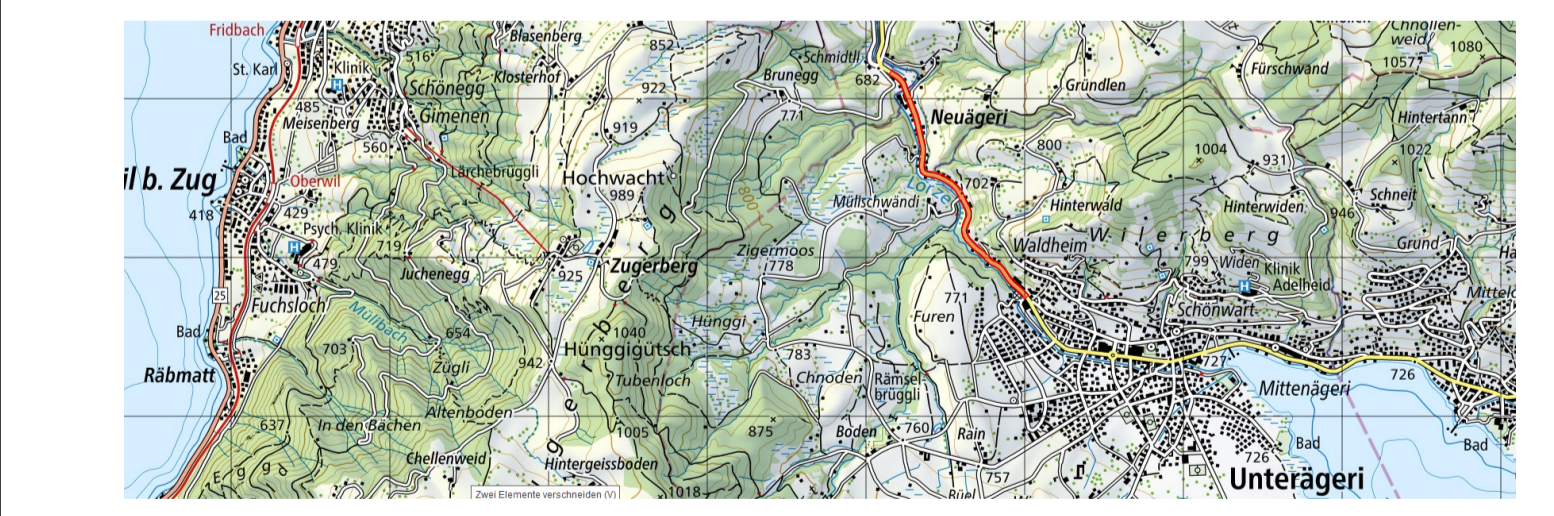
Stützkonstruktionen
 - Kunstbauten und Stützwerke können in Stärke und Länge abweichen

Index	Entfaltung	Bemerkungen, Änderungen
A		
B		
C		
D		

Kanton Zug

Gemeinde Unterägeri
 Kantonsstrasse 381
 Rössli - Spinnerei

Studie
 Übersicht Variante 12 Teil 1 1:500



Der Kantonsingenieur:
 Plan Nr.: TB3020.0450-21-221
 Datum: 28.03.2024
 Rev.: BDZY

Auftrags Nr.: 100082.23-21
 Planformat: 60 / 147
 Ing. Büro BG Nr.: 100082.23-21-PG21

Planer: BG Ingenieure und Berater AG
 Linderstrasse 18 | CH-4143 Baar | Tel. +41 58 424 92 50
 CH-4340 Baar | baar@bg-21.com | www.bg-21.com

Bauherr: Tiefbauamt des Kantons Zug, Aabachstrasse 5, 6300 Zug, Tel. 041 / 728 53 30

