

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

Information Plangrundlagen:
Datenerhebung:
 Grundbuch (AV): 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

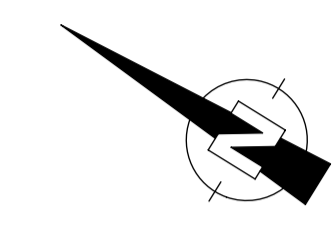
Geometrie Strasse:
 - Anschlüsse Bögen und Kurvenverbreiterungen mit Übergangsbogen als Köchode ausgebildet oder mittels Verteilungs-Strecke (Lz)
 - Begegnungsfall Kategorie B, (Lastwagen und Lastwagen mit Anhänger, Standardbus / Reise-Car)
 reduzierte Deichsellänge Parameter 8.7m
 - Quersfalle und Quersfallewechsel nach VSS 40 120
 - Keine Konflikte mit denkmalgeschützten Gebäuden
 - Keine Verschmälerungen Geh- / Radweg
 - Länderbew (Vergleichswert): 3'050m²
 Länderbew Strasse: 2'363m², Länderbew Radweg separat: 607m²
 - Stützkonstruktion (Vergleichswert): 1'286m²

Befahrbarkeit (Schleppkurven):
 - Befahrbarkeit geprüft mit Lastwagen B mit Anhänger (LWBm)
 L=18.0m; B=2.50m; Wendekreisradius 10.0m
 Befahrbarkeit geprüft mit 20km/h gem. VSS Norm 40 271a
 geprüft mit dem Schleppkurven Modul von Altplan

Stützkonstruktionen
 - Kunstbauten und Stützwerke können in Stärke und Länge abweichen

Legende:

- Bestehend: Gebäude, Gebäude (geschützte Denkmale), Gebäude (schützenswerte Denkmale), Fahrbahn, Gehweg, Vorplatz / befestigte Flächen, Gewässer, Wald, Düngrast, Zufahrten
- Projekt: Projekt, Abbruch / Rückbau



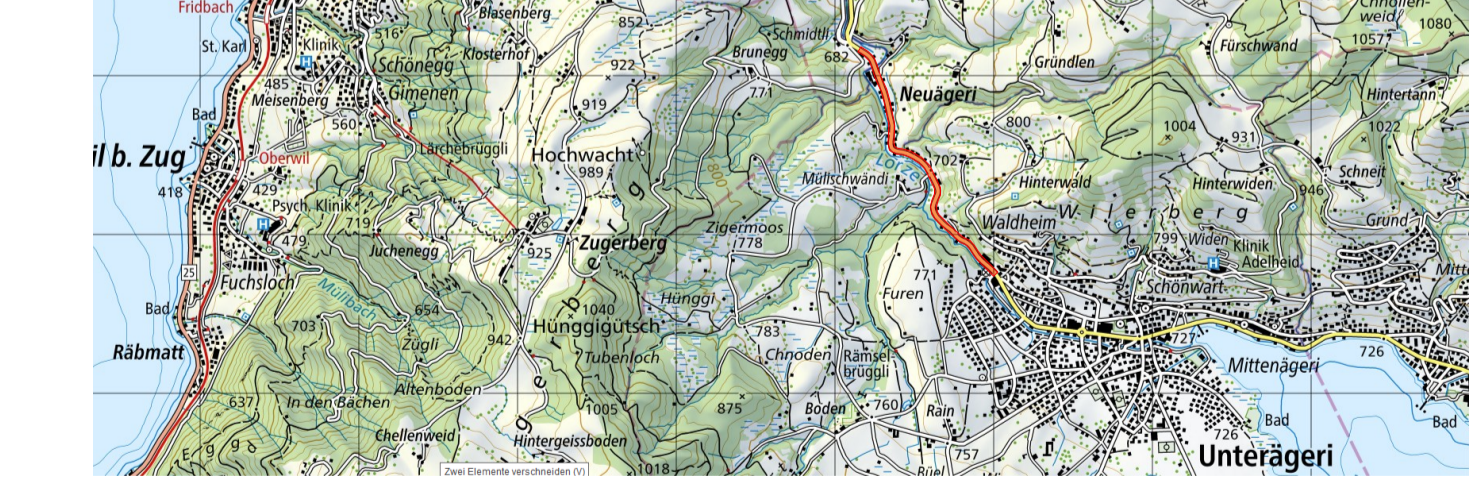
| Index | Erfassung | Bemerkungen, Änderungen |
|-------|-----------|-------------------------|
| A | | |
| B | | |
| C | | |
| D | | |

Kanton Zug

Gemeinde Unterägeri

Kantonsstrasse 381 Rössli - Spinnerei

Studie
Übersicht Variante 12 Teil 3 1:500



Der Kantonsingenieur:
 Plan Nr.: TB3020.0450-21-223
 Datum: 28.03.2024
 Rev.: BDZY
 Auftrags Nr.: 100082.23-21
 Planformat: 60 / 147
 Ing. Büro BG Nr.: 100082.23-21-PG223

Planer: **BG Ingenieure und Berater AG**
 Lindenhofstrasse 18 | 4114 Zug | 041 82 42 92 50
 CH-41340 Baar | baar@bg-21.com | www.bg-21.com

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

