FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

ST. GALLEN, SANIERUNG STÜTZ-MAUER DER LINIE 850

Ausführungsperiode
2023

Auftraggeber
SBB AG, Vulkanplatz 11, 8048 Zürich

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Die Stützmauer an der Burgstrasse in St. Gallen (Linie 850 der SBB AG) zwischen KM 80.901 und KM 80.988 weist diverse lokale Schäden auf. Ziel ist es den Sanierungsbedarf und Umfang aufgrund des Ausmasses der vorhandenen Schäden zu beurteilen und abzuschätzen.

Unsere Leistungen:

- Zustandsbeurteilung der Stützmauer vor Ort (mit SBB AG)
- Berichtserstellung im Rahmen des Bauprojekts
- Entwicklung von wirtschaftlichen Sanierungsmassnahmen (Steinersatz, Reparaturen, Neuverfugung)
- Statische Nachweise zur Bestätigung der Restnutzungsdauer
- Optimierung der Lösung ohne aufwendige Verankerungen