Sieber Cassina + Handke AG
Ingenieure Geologen Planer

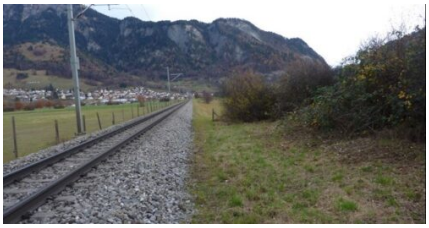
RhB AG, Doppelspurausbau Landquart-Malans, Untersuchung Bodenbelastung

2016 - 2017

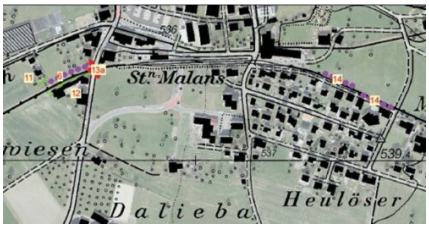
UMWELT

Auftraggeber
Rhätische Bahn AG, 7000 Chur

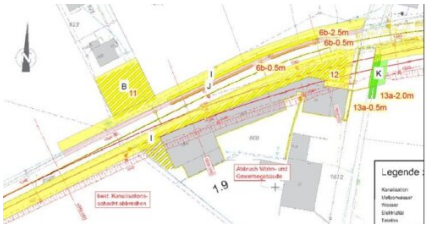
Projektleitung
Peter Berchtold



Schwach belasteter Boden entlang der Bahntrasse.



Auszug aus dem Untersuchungskonzept. Darstellung der verschiedenen Probentypen je nach Belastungsquelle.



Ausschnitt aus der Situation mit den Bodenproben und den Bodenbelastungen.

Die Arbeiten umfassten:

- Konzept für die Probenahme und chemische Analyse für die verschiedenen Belastungsquellen erstellen
- Absprache mit dem ANU GR
- Bodenproben nehmen und zur chemischen Analyse ins Labor senden
- Analyseresultate auswerten
- Dokumentation und planerische Darstellung der Resultate
- Beurteilung der Belastungen
- Empfehlungen

Projektdaten

Die Rhätische Bahn AG plant einen Doppelspurausbau über 3.5km auf der Strecke Landquart-Malans. Das Vorhaben tangiert Flächen, welche im Prüfperimeter für chemische Bodenbelastungen aufgeführt sind. Zur Klärung, ob Belastungen im Boden vorliegen und wie mit diesen umzugehen ist, sind Untersuche am auszuhebenden Boden erforderlich. Aufgrund der Untersuchungen können die Kubaturen für die unterschiedlichen Bodenverwertungen / Entsorgungen abgeschätzt werden.

Besonderheiten

- Grossräumiger Bodenabtrag erforderlich
- Verschiedene Quellen für potenzielle Bodenbelastungen vorhanden
- Untersuchung mit rund 40 Bodenproben auf unterschiedliche Parameter

Link: *https://www.sch-chur.ch/project/rhb-ag-doppelspurausbau-landquart-malans-untersuchung-bodenbelastung/*