

Entlastung Region Olten (ERO)



Bodenschutz
Geologie
Hydrogeologie
Ökologie
Abfallwirtschaft

Zur Verkehrsentlastung der Stadt Olten wurde zwischen 2008 und 2013 eine ca. 4.2 km lange Umfahrungsstrasse erstellt. Das Projekt umfasste einerseits den Strassenbau mit einer neuen Aarebrücke, einem 400 m langen Tunnel sowie mehreren Kunstbauten, wie zum Beispiel Grundwasserwannen oder Unter- und Überführungen. Andererseits wurde ein Revitalisierungsprojekt mit umfangreichen Bodenabtragsarbeiten und diversen Ausgleichs- und Ersatzmassnahmen umgesetzt. Die verschiedenen Baustellentypen innerhalb des Projektes stellten eine grosse Herausforderung an die Baustellenlogistik sowie die fach- und sachgerechte Wiederverwendung des anfallenden Bodenmaterials dar. Die Sieber Cassina + Partner AG begleitete das Bauvorhaben über den gesamten Planungs- und Realisierungsprozess in allen Bereichen des baulichen und chemischen Bodenschutzes.

Bauherrschaft

Amt für Verkehr und Tiefbau des Kantons Solothurn

Dauer

2007 - 2015

Baukosten

317 Mio. Fr

Leistungsumfang

Grundlagenerhebung inkl. Bodenaufnahmen und Schadstoffuntersuchungen

Erarbeitung Bodenschutzkonzepte

Beratung der Planer im Bereich Bodenschutz sowie Submissionsberatung

Detailplanung mit Materialbewirtschaftungs- und Entsorgungskonzept für belastetes Bodenmaterial

Beurteilung und Beratung von Wiederverwertungsmöglichkeiten für Bodenmaterial

Bodenkundliche Baubegleitung

Begleitung der grossflächigen Rekultivierungsarbeiten sowie der Folgebewirtschaftung

Bern

Wollerau

Zürich

Olten Jurastrasse 6
4600 Olten
062 205 54 00
scpolten@scpag.ch
www.scpag.ch