

Erneuerung Bahntrasse, Einsiedeln / SZ
Arsenbelastung, Untersuchung und Fachbauleitung



- Beschrieb:** 2018 wurden für die Erneuerung des Bahntrasses in Einsiedeln geologisch-geotechnische Untersuchungen mittels Rammsondierungen und Rammkernbohrungen durchgeführt und teils hohe Arsengehalte im Untergrund festgestellt.
- Mit Probenahmen und Analysen aus 170 Sondierschächten wurde das Ausmass der Verschmutzung genauer untersucht. Das Vorgehen bei den Aushubarbeiten für eine korrekte Klassierung und Entsorgung wurde in Absprache mit beteiligten der SOB, der Gleisbaufirma und der Bauleitung in einem Konzept für Aushub und Entsorgung festgehalten. Während der Bauphase 2019–2020 sicherte eine enge altlastenfachkundige Begleitung in Tag-/Nacht- und Wochenendschichten die korrekte Materialklassierung von Aushub unter Einsatz von schweren Gleisbaumaschinen. Es wurden ca. 30'000 Tonnen verschmutztem Schotter- und Gleisunterbau entsorgt.
- Zeitraum:** 2018–2020
- Auftraggeber:** Schweizerische Südostbahn AG, Bahnhofplatz 1a, 9001 St. Gallen
- Kontakt:** Christian Frei, MSc ETH, Geologe

181061 Januar 2025