

Albulatunnel II Bauherrenvermessung



Zeitraum seit 2011

Auftraggeber Rhätische Bahn AG (RhB)

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenvermessung und
Konzepte

Fixpunktvermessung Portale

Vortriebskontrollen

Volumenkontrolle Deponie Las
Piazzettas

Geodätische Spezialaufgaben

Monitoring im Bereich der Raibler
Rauwacke

PROJEKTDESCHRIEB

Der bestehende Albulatunnel wurde 1903 in Betrieb genommen und ist UNESCO Welterbe. In Abwägung zwischen Sanierung und Neubau entschied sich die RhB 2010 für einen Neubau. Parallel zum bestehenden Tunnel wird von 2014 - 2022 ein neuer Tunnel mit einer Länge von 5860 m gebaut.