

Bahn 2000 Neubaustrecke Mattstetten - Rothrist Tagbautunnel Gishübel

Bauherrschaft: SBB NBS, Langenthal

Arbeitsumfang: Projekt und Bauleitung in IG R-E-D

Ausführung: 1998-2003

Kosten: CHF 60 Mio.

Wichtige Daten: Tagbautunnel im Grundwasser in Baugrube mit Baugrubensicherung zu erstellen. Länge ca. 800 m, Breite variable (Verzweigungsbereich) / Angrenzend EW-station.

Kurzbeschreibung: Komplexer, tief liegender Tagbautunnel im Grundwasser mit anspruchsvollem, variablem Querschnitt. Übergang von Hufeisenquerschnitt auf Rechteckquerschnitt.

