

Umlegung TRG Spreitgraben Guttannen

**Bauherrschaft**

Transitgas AG
8050 Zürich

Projektverfasser / Bauleitung

Saipem S.p.A.
Italien

Ausführung / Organisation

Bauführer Richard Frigg, Reto Tanner
Polier Niklaus Meyer, Christoph Schmid, Hanspeter Ott

Objektbeschreibung

Umlegen der Transitgasleitung infolge starker Murgänge aus dem Spreitlauigraben durch das Aarebett. Korrektur des Flusslaufes der Aare und Einmündung Spreitlauigraben.

**Hauptarbeiten**

Aushub 250000 m³, Sprengfels 2500 m³, Rohrleitungsbau 48" 450 m¹, Flusskorrektur Aare 1000 m¹, Rekultivierung Wald und Wiese 35000 m², Materialaufbereitung (Kies/Sand/Schroppen) 6500 m³, Tetrapoden 480 St.

Sparten

Tief- und Erdbau

**Bauzeit**

Januar - Mai 2011

Besonderheiten

- Zeitfenster zur Ausführung infolge Lawinen- und Murganggefahr nur 5 Mt.
- Aushubtiefen bis 27 m¹ und in Steilhängen bis 100 % Steigung.
- Umlegen der Aare in einem geschlossenem System 3 x 300 m¹.
- Verlegen von 480 Tetrapoden à ca. 22 to/Stk.

