



Linie 500, Zofingen - Brittnau-Wikon, Gleis 100

Projekt:

Umbau Linie 500
Zofingen - Brittnau-Wikon,
Gleis 100, km 48.140 - km 50.720

Auftrag:

Geotechnische Untersuchung der
Bettungs- und Untergrund-
verhältnisse

Auftraggeber:

Schweizerische Bundesbahnen

Laufzeit:

2007/2008

Projektbeschreibung:

Im Zuge der Oberbauerneuerung
der Linie 500 planen die
Schweizerischen Bundesbahnen
den Umbau des Gleisabschnittes
Zofingen - Brittnau-Wikon von km
48.140 bis km 50.720 (Gleis 100).

Zur Feststellung der vorhandenen
Bettungs- und Untergrund-
verhältnisse wurden
Sondierschlitze und
Kleinbohrungen durchgeführt.

Leistungen:

- Erstellung Baugrunderkundungskonzept
- Überwachung und Aufnahme der Baugrunderkundungen
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Auswertung der chemischen Analysen
- Erstellung eines geo- und umwelttechnischen Berichtes mit Umbauempfehlungen

