



## Linie 500, Nebikon - Wauwil, Gleis 160 und 260

### Projekt:

Umbau Linie 500  
Nebikon - Wauwil,  
Gleis 160, km 60.045 - km 60.700  
Gleis 260, km 59.152 - km 60.090

### Auftrag:

Geotechnische Untersuchung der  
Bettungs- und Untergrund-  
verhältnisse

### Auftraggeber:

Schweizerische Bundesbahnen

### Laufzeit:

2006

### Projektbeschreibung:

Im Zuge der Oberbauerneuerung  
der Linie 500 planen die  
Schweizerischen Bundesbahnen  
im Abschnitt Nebikon - Wauwil  
den Umbau von Gleis 160, km  
60.045 - km 60.700, und von  
Gleis 260, km 59.152 - km  
60.090.

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

