



## BLS Strecke, Kandergrund - Blausee, Gleis 71-220

### Projekt:

Oberbauerneuerung BLS Strecke  
Kandergrund - Blausee,  
Gleis 71-220, km 18,115 - 19,494

### Auftrag:

Geotechnische Untersuchung der  
Bettungs- und Untergrundverhält-  
nisse sowie Schadstoffbelastung  
des Schotterbettes und Unterbaus

Erstellung geo- und  
umwelttechnisches Gutachten

### Auftraggeber:

BLS AG

### Laufzeit:

2008

### Projektbeschreibung:

Im Zuge der Oberbauerneuerung  
der BLS Strecke Kandergrund -  
Blausee plant die BLS AG den  
Umbau von Gleis 71-220.

Zur Feststellung der vorhandenen  
Bettungs- und Untergrundverhält-  
nisse wurden Sondierschlitze und  
Kleinbohrungen durchgeführt.  
Außerdem wurden die vorhande-  
nen Entwässerungsanlagen be-  
gutachtet. Die umwelttechnischen  
Untersuchungen dienen zur  
Abschätzung einer möglichen Ge-  
fahr für Mensch und Umwelt.  
Auf Grundlage der durchgeführten  
Untersuchungen wurde ein geo-  
und umwelttechnisches  
Gutachten mit Sanierungs-  
empfehlungen ausgearbeitet.

### Leistungen:

- Erstellung Baugrunderkun-  
dungskonzept
- Überwachung und Aufnahme  
der Baugrunderkundungen
- Durchführung boden-  
mechanischer Laborversuche
- Auswertung der chemischen  
Analysen
- Erstellung eines geo- und  
umwelttechnischen Berichtes  
mit Umbauempfehlungen

