



## SOB Doppelspurausbau Hurden-Pfäffikon

### **Bauherr**

Schweizerische Südostbahn, St. Gallen  
Herr M. Latscha, Telefon 071 228 23 23

### **Arbeitsgemeinschaft**

KIBAG / WALO

### **Bauleitung**

Frei & Krauer  
Mythenstrasse 17, 8640 Rapperswil  
Herr Franz Schmid, Telefon 055 220 00 90

### **Bausumme**

CHF 4,5 Mio

### **Ausführung**

2002-2004

### **Funktion KIBAG**

Federführung  
Technische Leitung



### Referenzobjekt

SOB Doppelspurausbau Hurden–Pfäffikon

### Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Roman Giger, R. Elmer und Heinz Brändli

Poliere: Alois Beeler und R. Elmer



### Besonderheiten

- Erschliessung der Baustelle teilweise per Bahn
- Arbeiten unter uneingeschränktem Zugverkehr
- Einbau der Fussgängerunterführung im Zeitfenster von einer Nacht

### Technische Daten, Tätigkeiten

- Dammschüttungen 14 000 m<sup>3</sup>
- Aushub 9 500 m<sup>3</sup>
- Werkleitungen 8 000 m<sup>1</sup>
- Centubrohre ø 300-400 380 m<sup>1</sup>
- Spundwände 300 m<sup>2</sup>
- Fundationsschicht 7000 m<sup>3</sup>
- Vorarbeiten für Gleisbauer 1400 m<sup>1</sup>

### Projektbeschreibung

Trasse- und Brückenbauarbeiten für SOB-Doppelspurausbau zwischen Hurden und Pfäffikon, Anpassung Werkleitungen und Fahrleitungsmastfundamente.