



## Neutrassierung Schwanderholzstutz Wolhusen

### **Bauherr**

Kanton Luzern, Verkehr und Infrastruktur  
Kriens

### **Arbeitsgemeinschaft**

KÖNIG Pfaffnau / Stutz AG Willisau / Leuenberger Bau AG Zell / Frutiger AG Thun

### **Bauleitung/Projektverfasser**

IG Schwanderholzstutz c/o ARP André Rotzetter und Partner  
Lindenstrasse 16, 6341 Baar  
Herr Marc Reinhard, Telefon 041 766 50 50

### **Bausumme**

CHF 19 Mio

### **Bauzeit Planung/Ausführung**

2005–2007

### **Funktion KIBAG**

technische Leitung (Anteil)



### Referenzobjekt

Neutrassierung Schwanderholzstutz, Wolhusen

### Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Andreas Morgenthaler

Polier: Pius Bättig



### Besonderheit

- Arbeiten in Rutschhängen

### Technische Daten, Tätigkeiten

- Aushub 145 000 m<sup>3</sup>
- Abtrag 20 000 m<sup>3</sup>
- Kiessand I 47 000 m<sup>3</sup>
- Kiessand II 13 000 m<sup>3</sup>
- Abschlüsse 12 000 m'
- Belag 15 000 t
- Entwässerung 5 000 m'
- permanente Anker 2 300 m'
- temporäre Anker 12 100 m'
- Pfähle 800 m'

### Projektbescrieb

- 2 Brückenobjekte (Brücke Rosei 300 m, Brücke Sageli 95 m)
- 2,8 km Ausbau Strasse
- Neutrassierung
- Erdabtrag
- Dammschüttungen
- Pfahl- und Nagelwände