



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 m³
- Abtrag 20 000 m³
- Kiessand I 47 000 m³
- Kiessand II 13 000 m³
- 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'

Projektbeschreibung

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