

## N8 Umfahrung Lungern Los 4 Vorbereitung Süd



### Bauherrschaft

Baudepartement Obwalden  
6060 Sarnen

### Projektverfasser / Bauleitung

IG N8 Umfahrung Lungern ZEO AG, 6055 Alpnach Dorf  
IUB Ingenieur-Unternehmung AG, 6003 Luzern

### Ausführung / Organisation

Bauführer Richard Frigg, Reto Tanner  
Polier Rudolf Rufibach, Kurt von Bergen, Adrian Grossen

### Objektbeschreibung

Vorarbeiten zum Ausbau der Auf- und Abfahrten im Portalbereich Süd des Umfahrungstunnels Lungern.  
Verbreitern der Strasse zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit.  
Lehnenbrücke 75 m, Blockmauern (Höhe bis 5 m) 150 m, Stützmauern (Höhe bis 5 m) 160 m<sup>1</sup>, Flurstrasse 450 m, Nationalstrassenbau ca. 2 000 m<sup>1</sup>



### Hauptarbeiten

Beton für Kunstbauten 2 400 m<sup>3</sup>, Schalung 4 700 m<sup>2</sup>, Natursteinblöcke 2 600 t, Schüttungen 15 000 m<sup>3</sup>, Aushub/Abtrag 12 000 m<sup>3</sup>, Beläge 4 600 t, Randabschlüsse 1 500 m<sup>1</sup>

### Sparten

Tiefbau, Strassenbau, Betonbau



### Bauzeit

2007–2009

### Auftragsumme

CHF 5.0 Mio.

### Besonderheiten

- Arbeiten unter starkem Verkehr, enge Platzverhältnisse, Erschwernisse durch längere Kälteperioden in den Wintermonaten, sehr straffes Bauprogramm.