

## K36 Lammschlucht, Bogenbrücke Ende Lammschlucht

### Bauherr

Baudirektion Kanton Luzern  
 Dienststelle Verkehr und Infrastruktur  
 Abteilung Bau

### Projektierung

IUB Engineering AG

### Baujahr

2009

### Baukosten

115'000 CHF

### Leistungen

- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Örtliche Bauleitung

### Beschreibung

Bei der Lammschluchtbrücke handelt es sich um eine Bogenbrücke aus Sandsteinmauerwerk. Die Brücke wurde 1916 errichtet und die Fahrbahnplatte 1956 erweitert. Aufgrund der Rissbildung wurden der Bogen und das Fundament mit Stahlspangen verstärkt. Am unteren Fundament wurde ein rückverankertes Fundament mit eingegossenen Stahlspannen erstellt.

### Hauptdaten

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| - Stahlspannen       | 13 Stück          |
| - Beton              | 10 m <sup>3</sup> |
| - Anker - Swiss-Gewi | 42 m              |

