

## Schüpfheim-Flühli, Lammschlucht, Ausbau Kantonsstrasse K36



(Bild: FRIEDLIPARTNER AG)

### PROJEKTbeschreibung

Die Strasse K36 und die bestehenden Kunstbauten zwischen Chlusboden (Gemeinde Schüpfheim) und Hinterlamm (Gemeinde Flühli) sind in einem schlechten Zustand und genügen den heutigen Anforderungen nicht mehr. Der Kanton Luzern baut deshalb die Strasse aus und ersetzt zugleich die alte Chlusboden-Brücke über die Lammschlucht.

Besonderheit im Projekt war, dass durch Initiative der UBB auf die Querung der Waldemme mittels Baupiste zugunsten einer geringen Anzahl Durchfahrten verzichtet wurde. In der Folge wurde die Idee weiterentwickelt: Um das Geschiebedefizit des Flusses zu vermindern, wird die weitere Baupiste aus lokalem Ausbruchmaterial als Geschiebedotierung am Flussufer belassen. Neben dem positiven Effekt auf die morphologische Dynamik des Gewässers konnten Aufwand und Kosten gesenkt werden.

### UNSERE LEISTUNGEN

- Umweltbaubegleitung (UBB)
- Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)

### AUSFÜHRUNGSPERIODE

seit 2019

### AUFTRAGGEBER

Kanton Luzern Verkehr und Infrastruktur (vif) Realisierung Strassen  
Arsenalstrasse 43 6010 Kriens