

K10, Überprüfung Iffisbrücke

Die Kantonsstrasse K10 überquert die Iffisbrücke bei Kröschenbrunnen auf der Kantonsgrenze LU / BE. Auf Grund des Bauwerksalters wurde eine Überprüfung der Tragstruktur / Bauteile angeordnet und durchgeführt. Hierbei wurde in Zusammenarbeit mit dem Bauherrn ein Zustandsuntersuchungskonzept erstellt und anhand diesem vor Ort das Bauwerk visuell überprüft. Unter Beibezug weiterer Firmen erfolgten zusätzliche zerstörende und zerstörungsfreie Untersuchungen. Die Ergebnisse flossen in das Überprüfungs-dossier zu Händen des Bauherrn mit den statischen Berechnungen, Berichten und Plänen ein.

**Ort**

Kröschenbrunnen - Escholzmatt

Kunde

Kanton Luzern Dienststelle Verkehr und Infrastruktur (vif)

Zeitraum: 2020**Erbrachte Leistungen**

- Planung und Durchführung Überprüfung
- Zerstörungsfreie und zerstörende Prüfungen
- Prognose Zustandsentwicklung und Massnahmenempfehlung

Charakteristische Angaben

- Länge: ca. 43m
- Breite: ca. 11.3m

Weiterführende Informationen

Vorgespannte Hohlkastenbrücke