

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 Beibehaltung 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.



Lieu

Kröschenbrunnen – Escholz matt

Client

Kanton Luzern Dienststelle Verkehr und Infrastruktur (vif)

Période: 2020

Nos prestations

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

Specifications

- Länge: ca. 43m
- Breite: ca. 11.3m

Informations complémentaires

Vorgespannte Hohlkastenbrücke