

## Bahnhofbrücke, Bärenswil

Im Rahmen dieses Auftrags wurde der Zustand des Bauwerks visuell und materialtechnologisch untersucht. Mittels einer statischen Berechnung erfolgte die Prüfung der Tragsicherheit des auskragenden Teils der Brückenplatte.

Aufgrund der Zustandsbeurteilung wurden Instandsetzungsmassnahmen ausgearbeitet und die Submissionsunterlagen bereitgestellt.

Für die Bauarbeiten konnte der Verkehr umgeleitet werden. Eine Verbindung für die Fussgänger war jederzeit sichergestellt.

Die Gesamtinstandsetzung umfasste im Wesentlichen die folgenden Massnahmen:

- Betoninstandsetzung der Brückenplatte
- Lokale Instandsetzung des Mauerwerks
- Bau einer neuen Schleppplatte
- Ersatz von Abdichtung und Belag
- Umbau Geländer auf Abstandsmontage

