

Zustandsuntersuchung Holzbrücke, Jona



Zeitraum 2022
Planer Stadt Rapperswil-Jona

Auftraggeber Stadt Rapperswil-Jona

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Zustandsuntersuchung,
Statische Nachrechnung
Massnahmenempfehlung mit Kosten

PROJEKTBESCHRIEB

Die Brücke besteht aus zwei Stahlträgern und einer Holzkonstruktion, welche auf total 4 Betonpfeiler steht. Die Brücke soll auf Ihre Tragsicherheit überprüft werden. Eine Zustandsuntersuchung zeigte diverse Mängel und Probleme auf. Materialzustand, sowie Gesamtstabilität des Bauwerks sind nicht mehr vollständig gegeben. Für die Ertüchtigung oder einen Ersatzneubau wurden diverse Varianten und ein Vorgehenskonzept aufgezeigt und deren Kosten gegenübergestellt. Dies diente der Stadt als Grundlage für den Entscheid über das weitere Vorgehen.