

# BIBERBRÜCKE WILEN, RAMSEN

Bauherrschaft Gemeinde Ramsen

Zeitraum 2021 - 2023

Kosten CHF 480'000

Phasen  
Vorprojekt  
Bauprojekt  
Auflageprojekt  
Ausschreibung  
Ausführungsprojekt  
Ausführung inkl.  
Bauleitung  
Inbetriebnahme



Aufgrund von festgestellten Korrosionsschäden an der bestehenden Stahlbrücke wurde WBI beauftragt, eine Überprüfung inklusive Massnahmenempfehlung der Biberbrücke Wilen in Ramsen durchzuführen.

Realisiert wurde ein Ersatzneubau inkl. neuer Flügelmauern in Ortbeton. Mit dieser Massnahme kann die Tragsicherheitsanforderung wieder gewährleistet, sowie eine optimierte Fahrbahnbreite von 4.5m erzielt werden.

Das Bauwerk entspricht den Anforderungen des Hochwasserschutzes (HQ100) und weist eine Lebenserwartung von 100 Jahren auf. Gleichzeitig mit dem Ersatzneubau wurde in Zusammenarbeit mit dem Kanton Schaffhausen eine Revitalisierung der Uferböschungen im Bereich der Brücke realisiert.