

Baustelleninformation



Historische Paul-Fischer-Brücke Wettingen / Neuenhof Instandsetzung

Ausgangslage

Auf der Klosterhalbinsel und einige Jahre später auch im Neuenhofer Ortsteil Damsau befanden sich mehrere Fabrikanlagen von Johann Wild. Um seinen Mitarbeitern die Querung der Limmat zu ermöglichen, gab er 1863 den Bau einer Brücke in Auftrag. Bis zur Einstellung der Fabriken 1972 wurde sie von deren Personal unterhalten. Anschliessend nahm sich niemand ihrer an, so dass sie in den Folgejahren unter der Witterung zu leiden hatte. Dies führte dazu, dass die Besitzerin es in Betracht zog, die Brücke abzureissen. Die Gemeinden Neuenhof und Wettingen wollten den Limmatübergang wahren und übernahmen deshalb das Bauwerk.

Die im Volksmund als «Gwaggelibrugg» bekannte Verbindung war bei ihrer Sanierung 1981/1991 sehr wahrscheinlich die älteste noch bestehende Drahtseilbrücke der Schweiz. Dem wurde bei der Restaurierung Rechnung getragen, indem ursprüngliche Elemente der Brücke nicht entfernt, sondern mit konstruktiven Massnahmen gänzlich von ihrer Tragwirkung entbunden wurden. Durch die Anordnung von Stahlfederungen werden die ursprünglichen Hänger an einer Tragmitwirkung gehindert.

Die Paul-Fischer-Brücke steht unter kantonalem Denkmalschutz. Zudem ist sie im Inventar historischer Verkehrswege der Schweiz (IVS) geführt und wird dort als national bedeutende Verbindung eingestuft.

Projektbeschreibung

Der Korrosionsschutz des historischen wie auch des neueren Teiles ist in einem schadhafte Zustand und muss dringend instand gesetzt werden.

Weiter sind aus Holz bestehenden Teile teilweise morsch und müssen ersetzt werden. Darunter fallen das Joch auf Wettinger Seite sowie der Gehwegbelag.

Termine

Arbeitsbeginn: 23. August 2021
Fertigstellung: 30. November 2021

Bauherrschaft Einwohnergemeinde Wettingen (Federführung)

Bau- und Planungsabteilung
Alberich Zwysigstrasse 76
5430 Wettingen

Peshwar Rashid
peshwar.rashid@wettingen.ch

Bauherrschaft Einwohnergemeinde Neuenhof

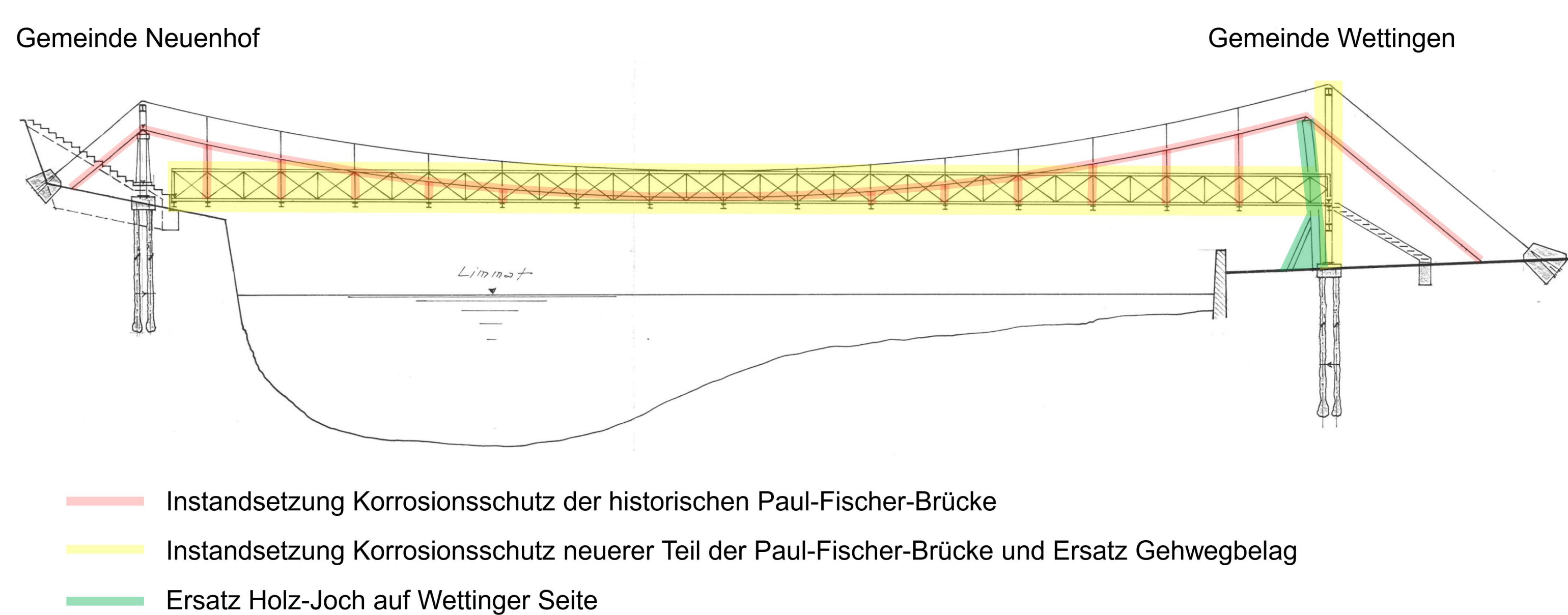
Abteilung Bau und Planung
Zürcherstrasse 107
5432 Neuenhof

Daniel Lötscher
daniel.loetscher@neuenhof.ch

Planung und Bauleitung

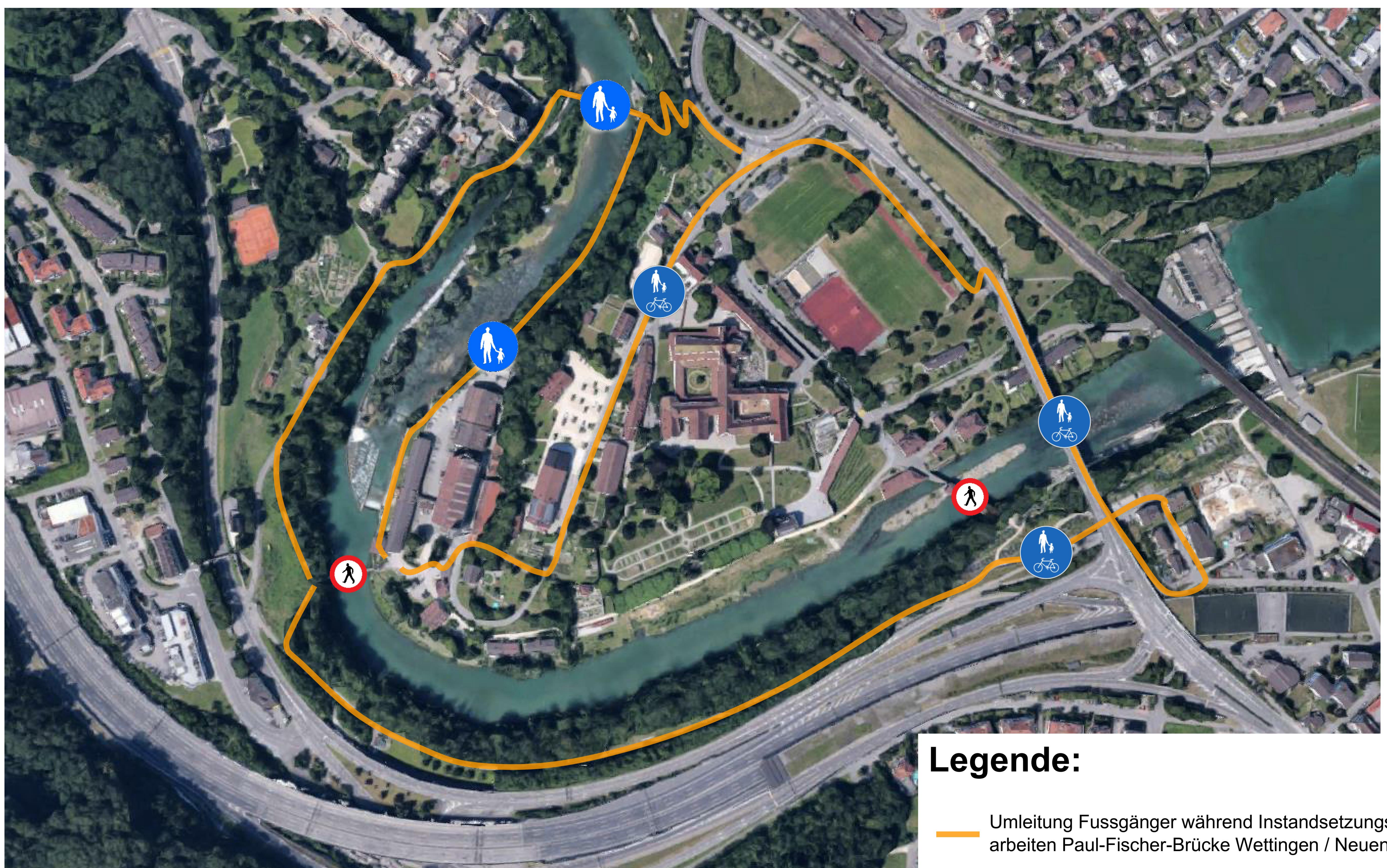
Bänziger Partner AG
Im Roggebode 1
5400 Baden

Marc Kirchhofer
m.kirchhofer@bp-ing.ch
+41 56 221 62 21



Jahr	2021				
	August	September	Oktober	November	
Installationen					
Installation Bauplatz (inkl. Strom, Wasser)					
Massnahmen 1. Brückenhälfte (Seite Neuenhof)					
Aus- und Neubau Gehwegbelag					
Montage und Demontage Gerüstbau					
Korrosionsschutzarbeiten an historischer Brücke					
Korrosionsschutzarbeiten an instanzgesetzter Brücke					
Massnahmen 2. Brückenhälfte (Seite Wettingen)					
Aus- und Neubau Gehwegbelag					
Montage und Demontage Gerüstbau					
Korrosionsschutzarbeiten an historischer Brücke					
Korrosionsschutzarbeiten an instanzgesetzter Brücke					
Massnahmen Aufgabebereich Seite Wettingen					
Ersatz Jochstützen und Verbrüggen historischer Brücke					
Korrosionsschutzarbeiten an instanzgesetzter Brücke					
Massnahmen Aufgabebereich Seite Neuenhof					
Instandsetzung Bodenfläche					
Schlussarbeiten / Abnahme / Inbetriebnahme					

Umleitungsplan



Legende:

— Umleitung Fussgänger während Instandsetzungsarbeiten Paul-Fischer-Brücke Wettingen / Neuenhof