

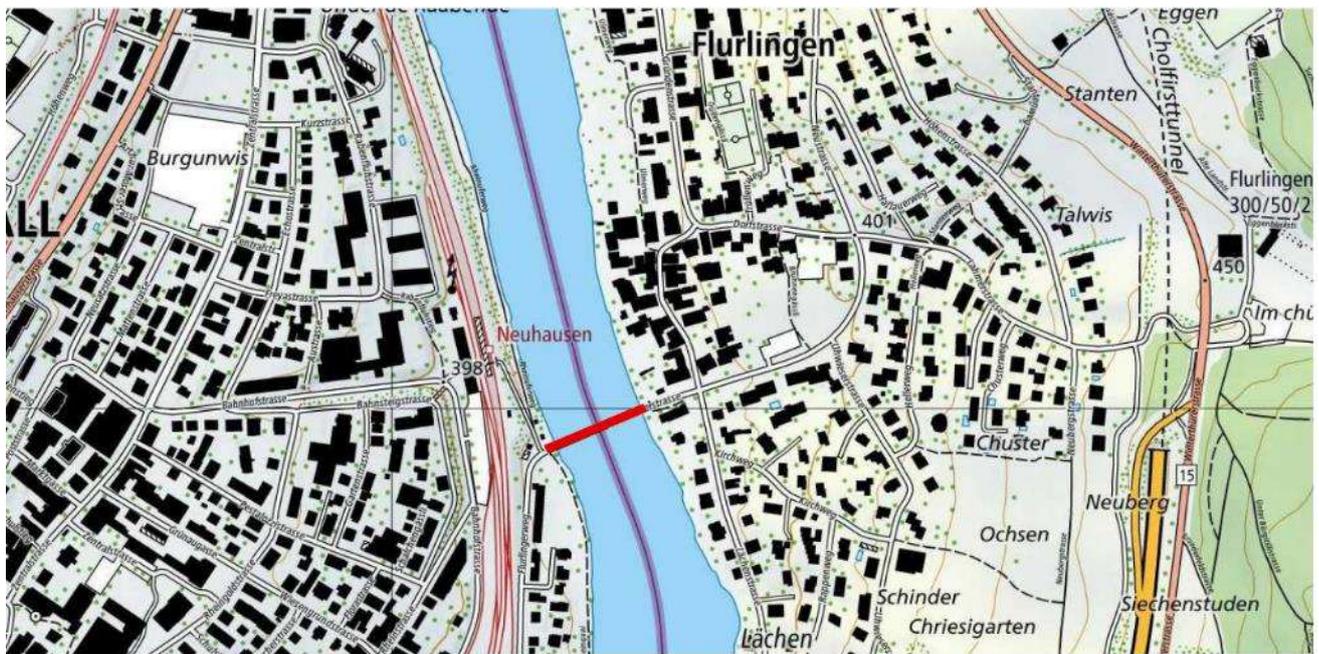


Flurlingerbrücke «Eiserner Steg»

8247 Flurlingen

Instandsetzung

Fotodokumentation



Quelle swisstopo: map.geo.admin.ch

WÜST RELSTAB SCHMID AG
DIPL. BAUINGENIEURE ETH/SIA



CH-8200 Schaffhausen Moserstrasse 27
T +41 52 630 04 10 www.wrs-ing.ch

Dokument-/Plan-Nr

5976-101.1

	Erstellt	Index A	Index B	Index C	Index D	Format	A4
Datum	16.12.2022					Masstab	-
Gez.	SB/DP					W:\Projekte\5000\5976 Flurlingerbrücke Eisensteg\01 Administration\04 Berichte\5976-Fotodokumentation.docx	
Gepr.	DS						

Inhaltsverzeichnis

1	Erste Visuelle Zustandserfassung.....	1
2	Sofortmassnahmen Lagerersatz.....	6
2.1	Lager Seite Neuhausen	6
2.2	Lager Seite Flurlingen	6
3	Zusätzliche Visuelle Zustandserfassung Gelenke	7
3.1	Übersicht.....	7
3.2	Gelenk unterwasserseitig, Seite Neuhausen.....	7
3.3	Gelenk oberwasserseitig, Seite Neuhausen.....	9
3.4	Gelenk unterwasserseitig, Seite Flurlingen	10
3.5	Gelenk oberwasserseitig, Seite Flurlingen	12

1 Erste Visuelle Zustandserfassung

Bild 1: Brückenuntersicht



Bild 2: Mittelaufleger, Joche



Bild 3: Durch Korrosion entstandene Löcher in Knotenblech



Bild 4: Fussgängersteg von Aussen



Bild 5: Randträger Fahrbahn mit starker Korrosion



Bild 6: Zwischen Fussgängersteg und Hauptbrücke



Bild 5: Anschluss Fussgängersteg an Hauptbrücke



Bild 6: Anschluss Fussgängersteg an Hauptbrücke mit stehendem Wasser



Bild 7: Strassenentwässerung



Bild 8: Strassenentwässerung und Fahrbahnübergang (defekt)



Bild 9: Strassenentwässerung



Bild 10: Lager Flurlingen (defekt)



Bild 11: Lager Neuhausen (defekt)



Bild 12: Lager Neuhausen



Bild 13: Widerlager und Zugband Flurlingen



2 Sofortmassnahmen Lagerersatz

2.1 Lager Seite Neuhausen

Bild 1: Lager Neuhausen unterwasserseitig (neu)



Bild 2: Lager Neuhausen oberwasserseitig (neu)



2.2 Lager Seite Flurlingen

Bild 3: Lager Flurlingen unterwasserseitig (neu)

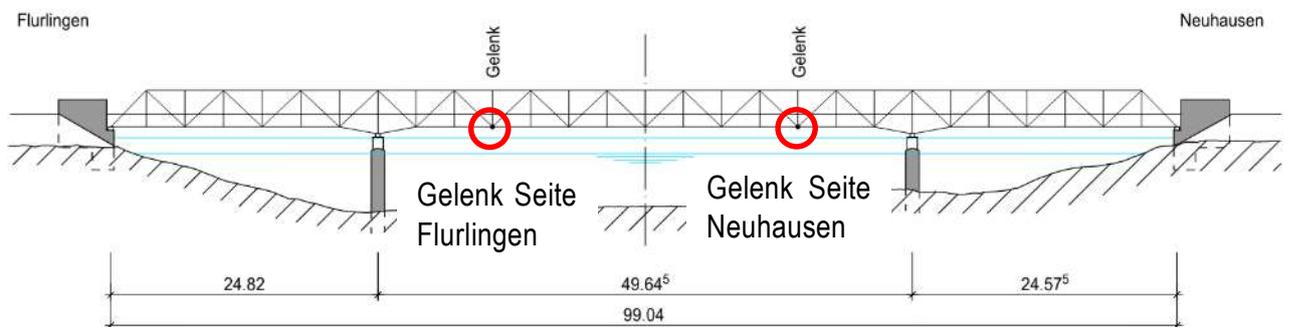


Bild 4: Lager Flurlingen oberwasserseitig (neu)



3 Zusätzliche Visuelle Zustandserfassung Gelenke

3.1 Übersicht



3.2 Gelenk unterwasserseitig, Seite Neuhausen

Bild 1: Ansicht vorne



Bild 2: Ansicht Blech unten



Bild 3: Ansicht seitlich



Bild 4: Ansicht hinten



3.3 Gelenk oberwasserseitig, Seite Neuhausen

Bild 1: Ansicht von aussen



Bild 2: Ansicht Blech unten



Bild 3: Ansicht seitlich, links



Bild 4: Ansicht seitlich, rechts



Bild 5: Ansicht von hinten



3.4 Gelenk unterwasserseitig, Seite Flurlingen

Bild 1: Ansicht von aussen



Bild 2: Ansicht von aussen, Abdeckung entfernt (starke Korrosion)



Bild 3: Ansicht Blech unten



Bild 4: Ansicht seitlich, links



Bild 5: Ansicht seitlich, rechts



Bild 6: Ansicht von hinten



Bild 7: Ansicht von hinten, Abdeckung entfernt (starke Korrosion)



3.5 Gelenk oberwasserseitig, Seite Flurlingen

Bild 1: Ansicht von aussen



Bild 2: Ansicht Blech unten



Bild 3: Ansicht seitlich, links



Bild 4: Ansicht seitlich, rechts



Bild 5: Ansicht von hinten

