



# 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

<b>1</b>	<b>Erste Visuelle Zustandserfassung</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Sofortmassnahmen Lagerersatz</b> .....	<b>6</b>
2.1	Lager Seite Neuhausen .....	6
2.2	Lager Seite Flurlingen .....	6
<b>3</b>	<b>Zusätzliche Visuelle Zustandserfassung Gelenke</b> .....	<b>7</b>
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)



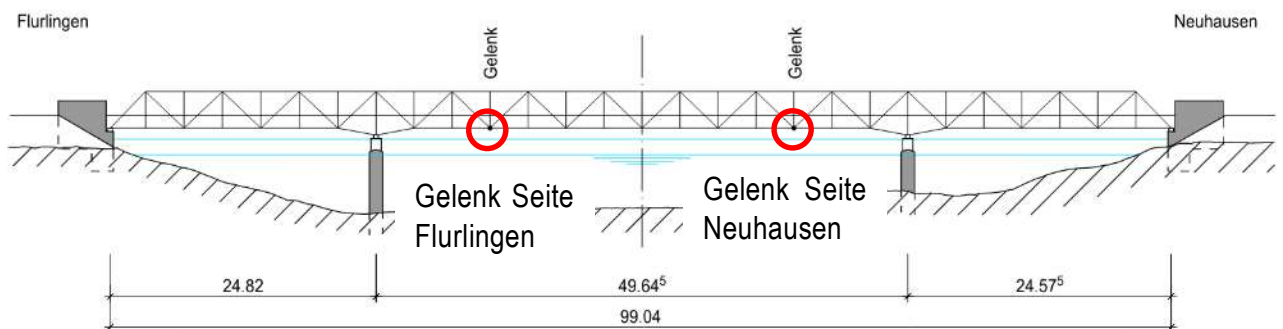


Bild 4: Lager Flurlingen oberwasserseitig (neu)



### 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

