



Prüfbericht 2022 H

nach DIN 1076

Bauwerksname **Brücke Balkendorfer Platz**
 Teilbauwerksname **Brücke Balkendorfer Platz**
 Kreis **Salzlandkreis**
 Ort **Schackenthal**
 Bauwerksrichtung **von Westen nach Osten**
 Bauwerksart **Gewölbe-/Bogenbrücke ohne Aufbeton**
 Tragfähigkeit
 Baujahr



Prüfrichtung **von Westen nach Osten**
 Prüfer **Dipl.-Ing.(FH) M.Haberkorn**
 Prüfung vom **06.10.2022** bis **06.10.2022**

Zustandsnote: 2,3

Straßen im Bauwerksbereich

Straße	Von Abschn.-nullpunkt	Nach Abschn.-nullpunkt	Netzkn.-abschnitt	Station Anfang	Station Mitte	Station Ende	Betriebs-KM Mitte	Lage	Baulast	Amt	AM/SM	UI	OD
G 0				0	0	0	0,000	oben	Gemeind	91	00	Gemeind	



Schadensbeschreibung

Überbau - Gewölbe-/Bogenbrücke ohne Aufbeton

[23] S=1, V=0, D=1 BSP-ID 009-11

Wandung, Mauerwerksfugen, Bereichsweise, Ausgewaschen, Rechts, Wasserwechselzone, beginnende Auswaschung und Durchfeuchtung der Fugen am Gewölbemauerwerk, Maßnahme {4}



S23 WANDUNG FUGEN AUSGEWASCHEN

[21] S=1, V=0, D=1 BSP-ID 009-11

Stirnwand, Mauerwerksfugen, Stellenweise, Herausgebrochen, Rechts, unterhalb des Gitterrostes



S21 STIRNWAND FUGEN HERRAUSGEBROCHEN

[22] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 009-09

Bogenstirnseite, Mauerwerksfugen, Vereinzelt, Aussinterung, Rechts, Unterseite



S22 AUSSINTERUNG IM BOGENSTIRNRING

Unterbau - Sonstiger Stützungskörper

[24] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 021-02

Sonstiger Stützungskörper, Beton, Ausgeprägt, Schadhaf, Fläche: 5,00 m², Vorne und hinten am Bauwerk, Beidseitig, die angrenzende Böschungsbefestigung ist stark geschädigt, größtenteils schon zerstört und weit unterspült, auch wenn diese Bauteile nicht unmittelbar zum Brückenbauwerk gehören, sollten sie kurzfristig instand gesetzt werden, um ein abrutschen der Böschung zu verhindern



S24 BÖSCHUNGSBEFESTIGUNG ZERSTÖRT

Schutzeinrichtungen

[1] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 233-01

Schrammbord, Gesamtes Bauteil, Höhe zu gering, Längs durchgehend, Fahrbahnrand, Linke und rechte Seite, die vorh. Schrammbordhöhe ist, gem. der RIZ Kap, zu gering (vorh. links h=8,0-11 cm; rechts h=12 cm - soll h=15,0cm)



Schadensbeschreibung



S01 SCHRAMMBORDHÖHE ZU GERING

[7] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 237-14

Wand der Brüstung, Tragendes Mauerwerk, Gering, Bemoost, Längs durchgehend, Beidseitig, Innen und außen, Flechtenbesatz

[11] S=1, V=0, D=1 BSP-ID 237-13

Wand der Brüstung, Fugenmörtel, Stellenweise, Herausgebrochen, Gesamtes Bauteil, Beidseitig, Oben, Maßnahme {3}



S11 BRÜSTUNG FUGENMÖRTEL HERAUSGEBROCHEN

[19] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 237-10

Wand der Brüstung, Stein, Vereinzelt, Abgelöst, Vorne und hinten am Bauwerk, Rechts, Unten, Ziegelsteine an der ausgebesserten Stelle der Natursteinbrüstung brüchig, Maßnahme {3}



S19 BRÜSTUNG ZIEGELSTEIN AUSGEBROCHEN

[18] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 237-09

Wand der Brüstung, Tragendes Mauerwerk, Vereinzelt, Aussinterung, Beidseitig, Innen und außen

[20] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 237-09

Abdeckplatte der Brüstung, Beton, Stellenweise, Hohlstelle, Längs durchgehend, Beidseitig, Oberseite, Abdeckplatten teilweise hohl liegend

[9] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 237-06

Abdeckplatte der Brüstung, Betonkante, Mehrfach, Gebrochen / abgebrochen, Längs durchgehend, Beidseitig, Oberseite, Maßnahme {3}



S09 ABDECKPLATTE ABGEBROCHEN



Schadensbeschreibung

[14] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 237-03
Abdeckplatte der Brüstung, Beton, Stellenweise,
Gerissen, Quer durchgehend, Oberseite, Maßnahme {3}



S14 ABDECKPLATTE GERISSEN

Ausstattungen

[17] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 252-07
Bauwerksentwässerung, Rohr, Eine Stelle, Verrostet,
Mitte längs am Bauwerk, Seitenfläche links, Außen,
zudem verstopft



S17 ROHR VERROSTET

Beläge

[16] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 241-04
Gehwegbelag, Vereinzelt, Bewachsen, Beidseitig, Oben
auf dem Bauwerk

[3] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 244-05
Gehwegbelag, Gesamtes Bauteil, Breite zu gering, Breite:
70,0 cm, Längs durchgehend, Gehweg, Linke und rechte
Seite, erforderlich sind min. 80 cm



S03 GEHWEGBREITE ZU GERING

Gelände

[25] S=0, V=2, D=1 BSP-ID 251-05
Natürliche Sohle des Gewässers, Bereichsweise, Prüfung
behindert durch Wasser, Links, Unter dem Bauwerk,
tiefer Schlamm behindern im rechten Bereich die Prüfung
des Gewölbes



S25 GEWÄSSERSOHLLE



Empfehlungen

(Fortsetzung)

Maßnahmenempfehlung {3}

Art der Leistung **Erneuerung / Teilerneuerung Brüstung (lfd m -G-)**
Menge Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme Ausführungsjahr
Dringlichkeit **Kurzfristig**
Maßnahmenfixierung **Keine Maßnahme festgelegt**
Projektbezeichnung **Instandsetzung der Mauerwerksfugen und Abdeckplatten**
Bemerkung

Zugeordnete Schäden:
[9], [11], [14], [19]

Zustandsnote: 2,3

Prüfungstext

Nach der Richtlinie zur einheitlichen Erfassung, Bewertung, Aufzeichnung und Auswertung von Ergebnissen der Bauwerksprüfungen nach DIN 1076 (RI-EBW-PRÜF) bedeutet die Zustandsnote 2,3 einen "befriedigenden Bauwerkszustand".

Dipl.-Ing. (FH) Matthias Haberkorn

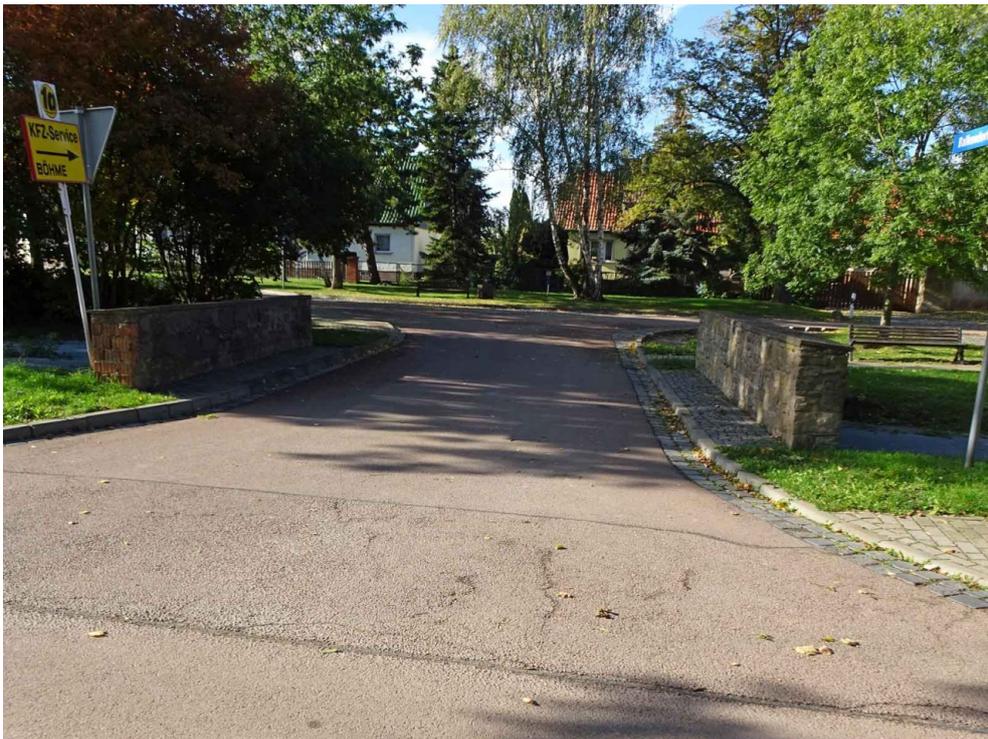


Bilder / Skizzen

FOTO 01_DRAUFSICHT IN PRÜFRICHTUNG_2022



FOTO 02_DRAUFSICHT GEGEN DIE PRÜFRICHTUNG_2022





Bilder / Skizzen

FOTO 03_ANSICHT VON RECHTS_2022



FOTO 04_UNTERSICHT RICHTUNG NORDEN_2022





Beiblatt zur Prüfung H 2022

Details der Bewertung

Bauteilgruppe/Werte	Bauteilgruppennote	Substanzkennzahl (1)	Bauteilgruppe erfasst (2)
Überbau	1,5	1,5	JA
Unterbau	2,2	2,2	JA
Bauwerk	--	--	NEIN
Vorspannung	--	--	NEIN
Gründung	--	--	NEIN
Erd- und Felsanker	--	--	NEIN
Brückenseile	--	--	NEIN
Lager	--	--	NEIN
Fahrbahnübergang	--	--	NEIN
Abdichtung	--	--	NEIN
Beläge	1,1	1,0	JA
Kappen	--	--	NEIN
Schutzeinrichtung	1,9	1,9	JA
Sonstiges	2,0	1,6	JA *
Teilbauwerk	2,3	2,3	5

(1) Substanzkennzahl = Bauteilgruppennote ohne Berücksichtigung der Verkehrssicherheit

(2) Nicht erfasste aber geschädigte Bauteilgruppen sind mit JA * gekennzeichnet

Schäden ohne passendes Schadensbeispiel (99er Schaden) für Schäden mit $S > 1$ oder $V > 1$ oder $D > 1$

kein Eintrag

Schäden mit Bewertung ohne Schadensbeispiel (1.6er Daten)

kein Eintrag

Schäden, welche in ihrer Bewertung stark vom Bewertungsbeispiel abweichen ($> \pm 1$)

kein Eintrag

Schäden, die durch nachträgliche Änderungen nicht mehr zur Schadensbeispielgruppe passen

kein Eintrag

Schäden, deren Eintrag im Feld Hauptbauteil sich von der Bauwerksart unterscheidet

kein Eintrag

Schäden, deren erfasste Menge mit Dimension nicht zum Schadensbeispiel passen

kein Eintrag

Maßnahmenzuordnung für externes Bauwerksmanagementsystem

kein Eintrag