



Prüfbericht 2024 H

nach DIN 1076

Bauwerksname **Amtsbrücke über die Ohre**
Teilbauwerksname **Amtsbrücke über die Ohre**
Kreis **Börde**
Ort **Wolmirstedt**
Bauwerksrichtung
Bauwerksart **Brücke mit balkenartigem oder plattenartigem Tragwerk**
Tragfähigkeit
Baujahr Überbau **1994** Baujahr Unterbau **1994**



Prüfrichtung **von Wolmirstedt stadtauswärts**
Prüfer **Dipl. Ing. Wehner**
Prüfung vom **12.12.2024** bis --

Zustandsnote: 2,3



Schadensbeschreibung

Überbau - Brücke mit balkenartigem oder plattenartigem Tragwerk

[16] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 014-99

Fachwerk, Korrosionsschutzbeschichtung auf Metall, Vereinzelt, Anprallschaden, Gesamter Überbau, kleinere Abplatzungen des Korrosionsschutzes an der gesamten Konstruktion, insbesondere im Bereich der Gehwege, mehrfach Farbschmiererei an der zugänglichen Konstruktion sowie am Geländer



2024H-23_FACHWERKKONSTRUKTION
LINKS_FÄRBE

[18] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 013-99

Hauptträger des Fachwerkes, Anschluss des Stahlfachwerkes, Stellenweise, Abgelöst, Gesamter Überbau, Farbe im Bereich Dichtmaterial der Anschlüsse löst sich zum Teil ab



2024H-24_KONSTRUKTION LINKS VORN_FÄRBE
ABLÖSEND

[7] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 014-26

Hauptträger des Fachwerkes, Korrosionsschutz, Deckbeschichtung, Eine Stelle, Abgeplatzte Beschichtung, Untergrund rostig, 1-tes Bauteil, Vorne am Bauwerk, Rechts, Oberseite, Abplatzung der Farbe im Stoßbereich (Silikon löst sich) mit beginnenden Rosterscheinungen



2024H-01_VORN RECHTS_FACHWERK
UNTEN_ABPLATZUNG DECKSCHICHT

Unterbau - Widerlager

[25] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 021-99

Widerlager, Betonansichtsfläche, Flächendeckend, Graffiti, Widerlager vorn, Unter dem Bauwerk, Prüfung zum Teil durch Farbe behindert, Schmierereien z.T. auf den Unterseiten des anschließenden Überbaus (siehe auch Bilder im Anhang)



2024H-02_WIDERLAGER VORN
RECHTS_FLÄCHENDECKEND FÄRBE



Schadensbeschreibung

[38] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 021-99

Widerlager, Betonansichtsfläche, Bereichsweise, Bemoost, Widerlager hinten, Unter dem Bauwerk



2024H-03_WIDERLAGER HINTEN_STARK BEMOOST

[57] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 021-99

Widerlager, Betonoberfläche, Bereichsweise, Aussinterung, Widerlager hinten, Rechts, Unter dem Bauwerk, 2024H: zum Prüfzeitpunkt aufgrund Wasserstand Bereich nicht einsehbar



2014H_35_WIDERLAGER HINTEN RECHTS AUSSINTERUNGEN

[27] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 021-99

Auflagerbank, Betonoberfläche, Ausgeprägt, Schmutzablagerung, Beide Widerlager, Vorne und hinten am Bauwerk, Oberseite, Ansammlung diverser Konserven auf der Auflagerbank die durch die Lagerabdeckung begünstigt wird (siehe Bild Schaden [25]).



2024H-06_AUFLAGERBANK WIDERLAGER VORN VERSCHMUTZT MÜLL

[37] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 025-02

Lagersockel, Betonansichtsfläche, Eine Stelle, Rissbreite 0,1 - < 0,2 mm, Widerlager hinten, Seitenfläche rechts, Außen, 2024H: zum Prüfzeitpunkt aufgrund Wasserstand Bereich nicht einsehbar



LAGERSOCKEL HINTEN RECHTS - RECHTS AUSSEN - RISS

[32] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 021-99

Flügel, Betonansichtsfläche, Stellenweise, Bemoost, Widerlager vorn, Seitenfläche links

Unterbau - Sonstiger Stützkörper

[40] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 021-99

Sonstiger Stützkörper, Beton, Stellenweise, Verschieben, Hinter dem Bauwerk, Beidseitig, vorn und hinten, Winkelstützelemente zur Sicherung der Gehwege gegeneinander verschoben, maximal bis zu 3-4 cm, z.B. zwischen Fertigteil 1 und 2 hinten links, zwischen Widerlager hinten und Fertigteil 1 hinten links, zwischen Widerlager hinten und Fertigteil 1 hinten rechts, 2024H: Bewegung offenbar abgeschlossen, keine Zunahme der Verschiebung erkennbar



Schadensbeschreibung



2024H-07_FUGE FERTIGTEIL - WIDERLAGER -
HINTEN RECHTS - VERSATZ 1-3 CM

Fahrbahnübergang - Konstruktion mit 1 Dichtprofil

[3] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 226-01

Brücke, Konstruktion mit 1 Dichtprofil, Durchgehend,
Schmutzablagerung, Vorne und hinten am Bauwerk,
Oben auf dem Bauwerk, Maßnahme {3}



2024H-08_FUGE VORN_SCHMUTZ

Fahrbahnübergang - Sonstiger wasserundurchlässiger Fahrbahnübergang

[2] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 226-99

Brücke, Abdeckung / Tränenblech,
Korrosionsschutzbeschichtung auf Metall, Vereinzelt,
Angerostet, Vorne am Bauwerk, Rechts



2024H-09_BLECH_FUGE VORN
RECHTS_SCHMUTZ_ROST

Schutzeinrichtungen

[51] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 234-04

Auflagerbank, Schutzeinrichtungen, Mehrfach,
Angerostet, Vorne am Bauwerk, Unten



2024H-15_VORN RECHTS_BLECH ANGEROSTET

[46] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 234-04

Schrammbord / Aufkantung, Vereinzelt, Rostfahne,
Rechts, Schrammspur



2024H-10_SCHRAMMBORD
RECHTS_SCHRAMMSPUR_ROST



Schadensbeschreibung

[55] S=0, V=2, D=0 BSP-ID 236-99

Parkbügel / Poller / Sperrpfosten, Reflektoren / Markierungsknöpfe, Alle, Fehlt, Vorne am Bauwerk, Rechts, Unter dem Bauwerk, Maßnahme {1}



2024H-11_POLLER UNTER BAUWERK VORN RECHTS OHNE MARKIERUNG

[5] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 231-99

Brücke, Füllstabgeländer, Profile, Bereichsweise, Bemoost, Beidseitig, Oben auf dem Bauwerk, Schadenserweiterung, Maßnahme {3}



2024H-12_GELÄNDER RECHTS_STARK BEMOOST

[1] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 231-99

Brücke, Füllstabgeländer, Korrosionsschutzbeschichtung auf Metall, Großflächig, Abgeplatzt, Vorne und hinten am Bauwerk, Beidseitig, ausgeprägt an den Füllstabgeländern auf den Widerlagern, Maßnahme {3}



2024H-13_GELÄNDER HINTEN RECHTS_ABPLATZUNG DECKSCHICHT

[49] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 234-04

Brücke, Pfostenfuß des Geländers, Korrosionsschutzbeschichtung auf Metall, Mehrfach, Abwitternde Beschichtung, Untergrund rostig, Hinten am Bauwerk, Links, Schadenserweiterung, Roststellen am Übergang Beton - Geländerpfosten, Maßnahme {3}



2024H-14_GELÄNDER VORN LINKS_ROST AN GELÄNDERFUSS

[17] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 231-99

Brücke, Fußholm des Geländers, Korrosionsschutzbeschichtung auf Metall, Mehrfach, Abgeplatzt, Unmittelbar auf dem Bauwerk, Rechts, Maßnahme {3}



Schadensbeschreibung



2024H-16_GELÄNDER
RECHTS_UNTEN_ABPLATZUNG DECKSCHICHT
AN FUSSLEISTE

Ausstattungen

[56] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 252-99

Bauwerksentwässerung, Stein, Eine Stelle, Gebrochen /
abgebrochen, Vorne am Bauwerk, Mitte quer, Unter dem
Bauwerk, Maßnahme {3}



2024H-17_AUSLAUF VORN MITTE ROHR
BESCHÄDIGT

[4] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 252-10

Brücke, Bauwerksentwässerung, Alle,
Schmutzablagerung, Vorne und hinten am Bauwerk,
Beidseitig, Oben auf dem Bauwerk,
Unterhaltungsmangel, Straßenabläufe, Maßnahme {3}

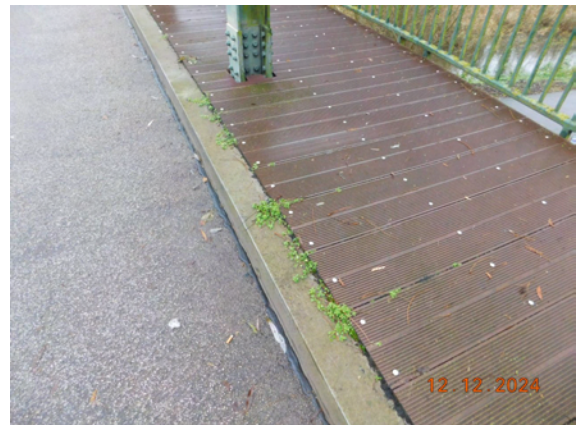


2024H-18_ABLAUF VORN
RECHTS_SCHMUTZ_LAUB

Beläge

[10] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 241-09

Balkenartiges und plattenartiges Tragwerk,
Gehwegbelag, Bohle, Vereinzelt, Bewachsen, Gesamtes
Bauteil, Längs durchgehend, Beidseitig, Oben auf dem
Bauwerk, geringer Bewuchs in den Längsfugen zwischen
Bord und Belag (Belag aus Kunststoff), Maßnahme {3}



2024H-21_BELAG VORN RECHTS_FUGE ZU
BORD_BEWUCHS

[47] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 244-99

Balkenartiges und plattenartiges Tragwerk,
Gehwegbelag, Pflasterung, Eine Stelle, Bewachsen,
Hinter dem Bauwerk, Rechts, Oberseite, Maßnahme {3}



Schadensbeschreibung



2024H-19_GEWEGBELAG HINTEN
RECHTS_VERSCHMUTZT_BEWUCHS

[44] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 245-11

Balkenartiges und plattenartiges Tragwerk,
Gehwegbelag, Bohle, Flächendeckend, Ohne Befund,
Gesamtes Bauteil, Beidseitig, Oben auf dem Bauwerk,
Bohlenbelag aus Kunststoff ohne Schäden, geringer
Bewuchs in den Fugen, gering bemoost



2024H-22_BELAG RECHTS

[24] S=0, V=2, D=1 BSP-ID 241-02

Balkenartiges und plattenartiges Tragwerk,
Gehwegbelag, Pflasterung, Eine Stelle, < 2 cm abgesackt
/ gesetzt, Hinter dem Bauwerk, Beidseitig, Oberseite,
Schadenserweiterung, hinten rechts: bis zu ca. 5-10 cm
abgesackt, Steine locker (siehe Bild)
hinten links: bis zu ca. 0-5 cm abgesackt (siehe Bild im
Anhang)



2024H-20_ÜBERGANG HINTEN RECHTS_ABSATZ

[48] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 244-99

Balkenartiges und plattenartiges Tragwerk,
Gehwegbelag, Betonfertigteil, Eine Stelle, Abgeplatzt,
Hinter dem Bauwerk, Rechts, Oberseite

Gelände

[35] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 251-05

Balkenartiges und plattenartiges Tragwerk, Sohl- und
Böschungsbefestigung, Bereichsweise, Fehlt, Beidseitig,
Unter dem Bauwerk, bzw. schadhaft



2024H-05_BÖSCHUNGSBEFESTIGUNG VORN
FEHLT



Schadensbeschreibung

[36] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 251-02

Balkenartiges und plattenartiges Tragwerk, Böschung im Bereich des Widerlagers, Beton, Eine Stelle, Schadhafte, Widerlager hinten, Rechts, Unter dem Bauwerk, 2024H: zum Prüfzeitpunkt aufgrund Wasserstand Bereich nicht einsehbar



2014H_22_WIDERLAGER HINTEN RECHTE BETON ABGEPLATZT

Beschilderung

[45] S=0, V=2, D=0 BSP-ID 250-06

Brücke, Beschilderung der Begrenzung Durchfahrtshöhe, Eine Stelle, Fehlt, kleinste lichte Höhe vor Widerlager vorn ca. 1,80 m, lichte Höhe im Bereich Radweg ca. 2,20 m, Beschilderung/Markierung/Hinweis nicht vorhanden, Maßnahme {1}



2024H-04_RECHTS VORN WEG_EINSCHRÄNKUNG LICHTRAUMPROFIL NICHT GEKENNZEICHNET



Bewertung

Standssicherheit (max S = 0)

Der Mangel/Schaden hat keinen Einfluss auf die Standssicherheit des Bauteils/Bauwerks

Verkehrssicherheit (max V = 2)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt geringfügig die Verkehrssicherheit;
die Verkehrssicherheit ist jedoch noch gegeben.
Schadensbeseitigung oder Warnhinweis erforderlich.

Dauerhaftigkeit (max D = 2)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils und kann langfristig
auch zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks führen. Die Schadensausbreitung
oder Folgeschädigung anderer Bauteile kann nicht ausgeschlossen werden.
Schadensbeseitigung mittelfristig erforderlich.

Empfehlungen

(Fortsetzung)

**Die Kostenansätze der nachfolgend aufgeführten Maßnahmenempfehlungen
sind grobe Schätzungen und keine Grundlage einer Kalkulation!**

Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung	Bauwerksunterhaltung (ohne ME -H-)	
Menge		Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	Kurzfristig	
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt	
Projektbezeichnung	Beschilderung / Hinweis lichte Höhe	
Bemerkung	Auf die geringe lichte Höhe im Bereich des Geh-/Radweges unter dem Bauwerk ist hinzuweisen.	

Zugeordnete Schäden:
[45], [55]

Maßnahmenempfehlung {3}

Art der Leistung	Bauliche Unterhaltung / Kleinere Reparaturen (ohne ME -H-)	
Menge		Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	Mittelfristig	
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt	
Projektbezeichnung	Bauwerksunterhaltung	
Bemerkung	Im Zuge der Bauwerksunterhaltung sind folgende Instandsetzungsmaßnahmen durchzuführen: - Schäden am Pflasterbelag (hinten nach dem Bauwerk) beseitigen - Korrosionsschutz Geländer erneuern - Reinigung Bauwerk durchführen	

Zugeordnete Schäden:
[1], [3], [4], [5], [10], [17], [47], [49], [56]



Zustandsnote: 2,3

Prüfungstext

Die Prüfung vor Ort erfolgte am 12.12.2024 (stark bewölkt, ca. 5°C).

Das im Jahr 1994 errichtete Bauwerk befindet sich in einem "ausreichenden Zustand" (Bewertung nach RI-EBW-PRÜF 2013)

Die Bewertung wird im Wesentlichen durch die Mängel/Schäden an der Schutzeinrichtung (fehlende Markierungen lichte Höhe unter Bauwerk, mangelnder Korrosionsschutz) und den Schäden am Belag (Absätze Pflaster zu Kappe) bestimmt.

Datum, Dipl.-Ing. M. Wehner (Prüfer)
Ingenieurgesellschaft KEMPA Dessau mbH
Albrechtstraße 126 - 06844 Dessau-Roßlau
Tel.: 0340 - 252 08 - 0
Fax: 0340 - 252 08 - 25
E-Mail: kempa-de@ig-kempa.de

Im Auftrag der Stadtverwaltung Wolmirstedt



Bilder / Skizzen

2024H-01_ANSICHT VON RECHTS



2024H-02_ANSICHT VON LINKS





Bilder / Skizzen

2024H-03_ANSICHT VON VORN



2024H-04_ANSICHT VON HINTEN





Bilder / Skizzen

2024H-05_WIDERLAGER VORN_FARBE



2024H-06_ÜBERGANG HINTEN LINKS_ABSATZ

