



Prüfbericht 2022 H

nach DIN 1076

Bauwerksname **UEF K123 über Liederbach, "Merschroder Straße"**
Teilbauwerksname **Brücke**
Kreis **Vogelsbergkreis**
Ort **Liederbach**
Bauwerksrichtung **von Ost nach West**
Bauwerksart **Plattenbrücke**
Tragfähigkeit
Baujahr



Prüfrichtung **von Ost nach West**
Prüfer **Th. Dimmerling, Dipl.-Ing.(FH)**
Prüfung vom **06.12.2022** bis **29.12.2022**

Zustandsnote: 3,4



Schadensbeschreibung

Überbau - Plattenbrücke

[9] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 002-99

Platte, Beton, Großflächig, Prüfung behindert durch Bewuchs, Vor Widerlager hinten, Seitenfläche rechts



BEWUCHS AM BAUWERK

[15] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 002-01

Platte, Beton, Mehrfach, Hohlstelle, Gesamter Überbau, Unterseite, überwiegend im Bereich der Längsrisse.

[16] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 002-02

Platte, Beton, Mehrfach, Abgeplatzt, Gesamter Überbau, Unterseite, überwiegend im Bereich der Stahlträger.



BETONABPLATZUNG IM BEREICH STAHLTRÄGER

[13] S=1, V=0, D=3 BSP-ID 006-03-05

Platte, Beton, Mehrfach, Längsrisse, Breite 5,0 mm, Gesamter Überbau, Längs durchgehend, Unterseite



AUSGEPRÄGTER LÄNGSRISS 5MM

[12] S=1, V=0, D=3 BSP-ID 006-03-05

Platte, Beton, Mehrfach, Längsrisse mit Wasseraustritt und Aussinterung, Gesamter Überbau, Längs durchgehend, Unterseite



LÄNGSRISS MIT AUSSINTERUNG

[14] S=0, V=0, D=3 BSP-ID 002-10

Platte, Beton, Stellenweise, Durchfeuchtet, Gesamter Überbau, Unterseite



FEUCHTE STELLE



Schadensbeschreibung

[11] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 001-05

Seitenfläche, Beton, Stellenweise, Bemoost, Längs durchgehend, Seitenfläche links

[10] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 006-02-03

Seitenfläche, Beton, Ausgeprägt, Längsriss mit Aussinterung, Längs durchgehend, Seitenfläche links

[17] S=2, V=0, D=4 EP BSP-ID 014-24

Walzträger, Stahl / Metall, Mehrfach, Verrostet mit Blattrostbildung, Gesamtes Bauteil, Unterseite



LÄNGSTRÄGER MIT AUSSINTERUNG UND STARKER KORROSION

Unterbau - Widerlager

[18] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 027-01

Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Gering, Schadhaf, Länge: 0,000 m, Widerlager vorn



WAND WL VORN

[19] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 027-01

Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Gering, Schadhaf, Länge: 0,000 m, Widerlager hinten



WAND WL HINTEN

[7] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 021-99

Widerlagerwand, Beton, Großflächig, Prüfung behindert durch Bewuchs, Widerlager hinten, Seitenfläche rechts, Rechte Seite



WL HINTEN RECHTS - PRÜFUNG BEHINDERT DURCH BEWUCHS

[20] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 027-07

Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Stellenweise, Feuchte Stelle, Widerlager hinten



Schadensbeschreibung



FEUCHTE STELLE WL HINTEN

[21] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 027-07

Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Stellenweise, Feuchte Stelle, Widerlager vorn



WL WAND VORN - FEUCHTE STELLEN

[8] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 021-99

Flügel, Beton, Großflächig, Prüfung behindert durch Bewuchs, Widerlager hinten, Seitenfläche rechts

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

Flügel, Beton, Eine Stelle, Unterspült, Fläche: 0,00 m2, Widerlager vorn, Rechts



HOHLSTELLE UNTER FLÜGEL

Kappe

[6] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 230-09

Brücke, Kappe, Beton, Beginnend, Zerfallen, Gesamtes Bauteil, Rechts



BETON SCHADHAFT

[24] S=1, V=1, D=2 EP BSP-ID 230-09

Brücke, Kappe, Beton, Eine Stelle, Gebrochen / abgebrochen, Mitte längs am Bauwerk, Links, bei 5. Geländerpfosten.



BETONABPLATZUNG KAPPE

Schutteinrichtungen

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

Brücke, Geländer ohne Seil mit sonstiger Füllung, Stahl / Metall, Stellenweise, Locker / lose, Vorne und hinten am Bauwerk, Links, Oben auf dem Bauwerk, Anschlüsse an die Natursteinpfeiler.



Schadensbeschreibung



GELÄNDERANSCHLUSS LOCKER

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

Brücke, Geländer ohne Seil mit sonstiger Füllung, Stahl / Metall, Stellenweise, Abgeplatzte Beschichtung, Untergrund rostig, Links, Oben auf dem Bauwerk, z. T. mit Blattrrost.



GELÄNDERHÖHE LINKS

[23] S=0, V=2, D=0 BSP-ID 231-11

Brücke, Geländer ohne Seil mit sonstiger Füllung, Stahl / Metall, Alle, Höhe zu gering, Gesamtes Bauteil, Rechts, Oben auf dem Bauwerk, Geländerhöhe $h = 1,0$ m. Soll-Geländerhöhe $h = 1,30$ m wegen planmäßigem Radverkehr.



GELÄNDER KORRODIERT

[1] S=0, V=2, D=0 BSP-ID 231-11

Brücke, Geländer ohne Seil mit sonstiger Füllung, Stahl / Metall, Alle, Höhe zu gering, Gesamtes Bauteil, Links, Oben auf dem Bauwerk, Geländerhöhe $h = 77$ cm. Soll-Geländerhöhe $h = 1,30$ m wegen planmäßigem Radverkehr.



GELÄNDERHÖHE RECHTS

Leitungen

[22] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 261-09

Brücke, Unbekanntes Rohr, Stahl / Metall, Ausgeprägt, Verrostet, Gesamtes Bauteil, Längs durchgehend, 1,50 m vom linken Bauwerksrand, Unterseite



Schadensbeschreibung



KORRODIERTE LEITUNG AN
ÜBERBAUUNTERSEITE

Beläge

[5] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 241-05

Brücke, Fahrbahnbelag, Bituminöse Baustoffe,
Stellenweise, Gerissen, Gesamter Oberbau, Oberseite



RISSE IM BELAG