



# Zustandsbericht

nach DIN 1076

Bauwerksname **A4-O BW6Ü2**  
Teilbauwerksname  
Kreis **Bautzen, Landkreis**  
Ort **Hermisdorf**  
Bauwerksrichtung **von Nord nach Süd / von Ottendorf nach Grünberg**  
Bauwerksart **Plattenbalkenbrücke, Trägerrostbrücke**  
Tragfähigkeit **60/30 nach DIN 1072**  
Baujahr Überbau **1997** Baujahr Unterbau **1997** Traglastindex **I**



Prüfrichtung **von Nord nach Süd / von Ottendorf nach Hermisdorf**

**Zustandsnote: 2,4**

## Straßen im Bauwerksbereich

| Straße | Von Abschn. -<br>nullpunkt | Nach Abschn. -<br>nullpunkt | Netzkn. -<br>abschnitt | Station<br>Anfang | Station<br>Mitte | Station<br>Ende | Betriebs-KM<br>Mitte | Lage  | Baulast | Amt | AM/<br>SM | UI    | OD |
|--------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------|-------|---------|-----|-----------|-------|----|
| A 4    | 4848026                    | 4849027                     |                        | --                | 950              | --              | 8,837                | unten | Bund    | 31  | 03        | SBV   | F  |
| K 9257 | 4849007                    | 4848030                     |                        | --                | 750              | --              | 8,290                | oben  | Kreis   | 25  | 00        | Kreis | F  |

## Schadensbeschreibung

S V D

### Überbau - Plattenbalkenbrücke, Trägerrostbrücke

- |      |                                                                                                                                                                    |       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| [71] | Kragarm, Betonoberfläche, Eine Stelle, Abgeplatzt, 2-tes Feld, Am Ende des Überbaus, Links, Unterseite, Siehe 5 te Anlage, AP 20x15x5 cm; direkt in RF             | 0 0 1 |
| [72] | Kragarm, Betonoberfläche, Stellenweise, Querrisse Rissbreite 0,2 - < 0,4 mm, 2-tes Feld, Beidseitig, Unterseite, Querrisse im Bereich von Arbeitsfugen bis 0,5 mm; | 0 0 2 |



2020H-072-KRAGARM BETONIERFUGE OFFEN GERISSEN ÜBER PFEILER

- |      |                                                                                                                                                                                             |       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| [11] | Querträger, Betonoberfläche, Stellenweise, Schrägrisse Rissbreite 0,2 - < 0,4 mm, Vorne und hinten am Bauwerk, Unterseite, Querträger Pfeiler und Widerlager hinten; siehe Anlagen 2 und 3; | 0 0 2 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|



2020H-011-ENDQUERTRÄGER MEHRFACH QUERRISSE HINTEN



## Schadensbeschreibung

S V D

### Unterbau - Widerlager

- |      |                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| [16] | Widerlagerwand, Betonoberfläche, Vereinzelt, Längsrisse Rissbreite 0,2 - < 0,4 mm, Anzahl: 4 Stück, Beide Widerlager, Risse bis 0,3 mm; siehe Anlagen 1 und 2;                                                         | 0 | 0 | 2 |
| [79] | Widerlagerwand, Betonoberfläche, Eine Stelle, Netzzrisse Rissbreite 0,2 - < 0,4 mm, Fläche: 5,00 m2, Widerlager vorn, Rechts                                                                                           | 0 | 0 | 1 |
| [74] | Auflagerbank, Betonoberfläche, Stellenweise, Abgeplatzt, Widerlager vorn, Rechts, Siehe 1 te Anlage, - AP bis 100x50x2 cm; zudem hohlklingend in diesem Bereich; - Nische Entwässerung AP freil. Bewehrung 20 x 20 x 4 | 0 | 0 | 2 |



2020H-074-WL AUFLAGERBANK NISCHE ENTWÄSSERUNG AP FREIL BEW VORNE RECHTS

- |      |                                                                             |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| [18] | Flügel, Mauerwerksfugen, Mehrfach, Ausblühung, Beide Widerlager, Beidseitig | 0 | 0 | 1 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|

### Unterbau - Pfeiler / Stütze

- |      |                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| [22] | Pfeilerschaft, Pfeiler als Vollquerschnitt, Betonoberfläche, Flächendeckend, Netzzrisse Rissbreite 0,2 - < 0,4 mm, 1-ter Pfeiler/Stütze, Seitenfläche beidseitig, Durchgehend, Siehe 3 te Anlage | 0 | 0 | 2 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|

## Schadensbeschreibung

S V D



2020H-022-PFEILER NETZRISSE AUSGEPRÄGT RECHTS UNTEN

### Lager - Verformungslager einachsrig beweglich, bewehrt

[24] Elastomer, Eine Stelle, Vershoben, Anzahl: 1 Stück, Widerlager vorn, 2-tes Bauteil von links, Überstand: hinten 16 cm, vorne 13,0 cm;

0 0 2

### Lager - Ausstattungsdetails Lager

[23] Typenschild, Alle, Fehlt, Anzahl: 9 Stück

0 0 0

### Fahrbahnübergang - Konstruktion mit 1 Dichtprofil

[32] Konstruktion mit 1 Dichtprofil, Verankerung im Beton, Stahl / Metall, Stellenweise, Angerostet, Gesamtes Bauteil, Oben und unten, stellenweise Korrosion an allen Bauteilen;

0 0 1



2020H-032-FÜK RANDPROFILE ANGEROSTET



## Schadensbeschreibung

S V D

- [78] Dehnprofil / Elastomer, Ausgeprägt, Undichte Stelle, Anzahl: 1 Stück, Widerlager vorn, komplette Auflagerbank und Widerlagerwand durchnässt

0 0 2



2020H-078- WIDERLAGER AUFLAGERBANK DURCHFUCHTET WL VORNE

- [73] Fuge, Ausgeprägt, Schmutzablagerung, Gesamtes Bauteil, Vorne am Bauwerk, Fuge teilweise mit Asphalt zugesetzt; keine Querfuge über Kammerwand

1 0 2



2020H-073-FÜK ZUGESETZT FUGE ANSCHLUSS BELAG FEHLT



## Schadensbeschreibung

S V D

- [77] Abdeckblech, Gesamtes Bauteil, Eingengt, Vorne am Bauwerk, Seitenfläche beidseitig, Oben auf dem Bauwerk, Zwängungen durch die Abdeckbleche, Fugenausbildung zur Kappe nicht ausreichend;

0 0 2



2020H-077-FÜK ABDECKUNG FUGE AUSBILDUNG UNZUREICHEND ZWANG

## Kappe

- [37] Kappe, Betonoberfläche, Stellenweise, Abgeplatzt, Anzahl: 3 Stelle(n), Hinten am Bauwerk, Links, Oberseite, Siehe 6 te Anlage, AP bis 42x4x4 cm;

0 0 1



2023E\_KAPPENOBERFLÄCHE ABGEPLATZT HINTEN LINKS



## Schadensbeschreibung

S V D

- [36] Kappe, Betonoberfläche, Stellenweise, Querrisse, Gesamtes Bauteil, Beidseitig, Siehe 6 te Anlage, Risse bis 0,4 mm, teilweise mit Aussinterungen; 0 0 1
- [39] Senkrechte Fläche des Gesimses, Betongefüge, Stellenweise, Längsrisse Rissbreite 0,4 - < 1 mm, Anzahl: 4 Stelle(n), Widerlager vorn, Unmittelbar an der Übergangskonstruktion, Beidseitig, Siehe 6 te Anlage, Risse im Bereich der Üko bis 1,2 mm; starke Aussinterungen 1 0 2



2020H-039-GESIMS AN FÜK VORNE LINKS GERISSEN MIT AUSSINTERUNGEN

## Schutzeinrichtungen

- [47] Verankerung der Distanzschutzplanke, Eine Stelle, Nicht fachgerecht, Widerlager hinten, Rechts, Oben auf dem Bauwerk, Siehe 6 te Anlage, Grundplatte an der Kappenquerfuge montiert; zudem Kappe Beton abgebrochen; 1 1 1



2020H-047-SCHUTZEINRICHTUNG VERANKERUNG NICHT WIRKSAM BETON GEBROCHEN

## Schadensbeschreibung

S V D

- [48] Füllstabgeländer, Beschichtung, Stellenweise, Schadhafte, Gesamtes Bauteil, Beidseitig, Oben auf dem Bauwerk, Pfostenschuhe vereinzelt korrodiert, zudem kleine Abplatzungen mit punktueller Korrosion und Weißrostbildung an der Handlaufunterseite;
- [50] Pfostenverguss des Geländers, Stellenweise, Hohlstelle, Gesamtes Bauteil, Beidseitig, löst sich an den Ecken und platzt ab

0 0 1

0 0 1

## Ausstattungen

- [53] Befestigung der Längsleitung, Häufig, Angerostet, Gesamtes Bauteil, Schadenserweiterung, Aufhängungen, Schellen und Schrauben stark korrodiert, zudem Roststellen an Fall- und Längsleitungen, sowie Formstücken;

0 0 2



2020H-053- ENTWÄSSERUNG STELLENWEIS KORRODIERT

- [60] Böschungstreppe, Stellenweise, Entspricht nicht den gültigen Vorschriften, Beide Widerlager, Böschungstreppe endet in der Böschung, kein Übergang zur Berme vor den Widerlagern ausgeführt, Ausführung entspricht nicht RZ Bösch 2

0 1 0



2020H-060-BÖSCHUNGSTREPPE NICHT FACHGERECHT UND BEWACHSEN





## Schadensbeschreibung

S V D

### Beläge

[80] Fahrbahnbelag, Fugen quer, Eine Stelle, Fehlt, Widerlager vorn, Belag verformt und schadhaf

0 0 2



2023E\_QUERFUGE VORN FEHLT

[63] . . . Walzasphalt, Durchgehend, Verdrückung im Belag, Widerlager hinten, Hinter dem Bauwerk, Oben auf dem Bauwerk, Zudem Querfuge nicht ausgebildet; Setzungen bis 1 cm;

0 1 2



2020H-063-BELAG IM HINTERFÜLLBEREICH ABGESACKT UND GERISSEN