



Prüfbericht 2016 H

nach DIN 1076

Bauwerksname **Brücke Kurze Str./Kirchstraße über den Nonnenbach**
Teilbauwerksname **Brücke Kurze Str./Kirchstr. über den Nonnenbach**
Kreis **Coesfeld**
Ort **Nottuln**
Bauwerksrichtung **Südosten nach Nordwesten**
Bauwerksart **Plattenbrücke**
Tragfähigkeit
Baujahr



Prüfrichtung **Südosten nach Nordwesten**
Prüfer **Dipl.-Ing. Dennis Tocke**
Prüfung vom **24.10.2016** bis **24.10.2016**

Zustandsnote: 3,4



Schadensbeschreibung

S V D

Überbau - Plattenbrücke

[5] Überbau, Betongefüge, Bereichsweise, Durchdrückendes Wasser

0 0 3



05

[4] Platte, Betonoberfläche, Größtenteils, Abplatzung mit freiliegender Bewehrung, Unterseite

3 0 3



04



Schadensbeschreibung

S V D

[6] Stirnfläche, Betonoberfläche, Bereichsweise, Abgeplatzt, Am Ende des Bauwerks

0 0 1



06

Unterbau - Widerlager

[1] Widerlagerwand, Bereichsweise, Bewachsen, Am Anfang des Bauwerks

0 0 2



01



Schadensbeschreibung

S V D

Schutzeinrichtungen

- [2] Überbau, Schutzschwelle mit aufgesetztem Geländer, Fugenmörtel, Bereichsweise, Ausgewaschen

0 0 2



02

- [7] . . . Geländer als Absturzsicherung, Durchgehend, Entspricht nicht den gültigen Vorschriften, Geländer als Absturzsicherung nicht als Füllstabgeländer ausgeführt.

0 2 0



07



Schadensbeschreibung

S V D

- [8] Zierstabgeländer, Gesamtes Bauteil, Höhe zu gering

0 0 0



08

- [3] Überbau, Wand der Brüstung, Winkel, Durchgehend, Verrostet, Unten, Auflagerwinkel für die Brüstungswand einschließlich deren Verankerung in den Beton.

2 0 2



03



Schadensbeschreibung

S V D

Leitungen

[9] Schutzrohr, Stellenweise, Durchgerostet / Lochfraß

3 0 3



09



Bewertung

Standssicherheit (max S = 3)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Standssicherheit des Bauteils und des Bauwerks.
Eine Nutzungseinschränkung ist gegebenenfalls umgehend vorzunehmen.
Schadensbeseitigung kurzfristig erforderlich.

Verkehrssicherheit (max V = 2)

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

Dauerhaftigkeit (max D = 3)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils und führt mittelfristig zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks. Eine Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile ist zu erwarten.
Schadensbeseitigung kurzfristig erforderlich.

Zustandsnote: 3,4

Prüfungstext

Die Bewehrung der Überbauplatte ist auf der Unterseite großflächig stark korrodiert. Zum Teil ist die Bewehrung bereits durchgerostet. Hier ist kurzfristig eine Erneuerung der Überbauplatte vorzunehmen. Eine Sanierung ist hier aufgrund der Durchfeuchtungen und der fortgeschrittenen Korrosion wirtschaftlich nicht mehr sinnvoll.
Die Schutzrohre der Leitungen sind zu erneuern. Hier ist ein Schutzrohr bereits durchgerostet.

Unterschrift Prüfer