



Prüfbericht 2018 H

nach DIN 1076

Bauwerksname **Fußgängerbrücke Röpersberg/ehem. Kleinbahnabschnitt**
Teilbauwerksname **Fußgängerbrücke Röpersberg/ehe. Kleinbahnabschnitt**
Kreis **Kreis Herzogtum Lauenburg**
Ort **Ratzeburg**
Bauwerksrichtung **von Westen nach Osten**
Bauwerksart **Gewölbe-/Bogenbrücke ohne Aufbeton**
Tragfähigkeit
Baujahr



Prüfrichtung **von Westen nach Osten**
Prüfer **Dipl.-Ing. Thomas Graß**
Prüfung vom **02.05.2018** bis **02.05.2018**

Zustandsnote: 3,7



Schadensbeschreibung

S V D

Überbau - Gewölbe-/Bogenbrücke ohne Aufbeton

- [4] Kämpfer, Tragendes Mauerwerk, Großflächig, Rissbreite ≥ 1 mm, ---, 2-tes Feld, Mitte längs am Bauwerk, 3 1 3
Rechts, Unterseite, Schadensweiterung, Ringrisse, Kantenabplatzungen im Rissufer sowie
Mauerwerksabplatzungen im Bereich des Risses, im Kämpferbereich bis zum Scheitel des 2-ten Feldes,
gesamte Feldlänge, EP
- [5] Kämpfer, Tragendes Mauerwerk, Vereinzelt, Rissbreite ≥ 1 mm, ---, 3-tes Feld, Hinten am Bauwerk, 1 1 2
Rechts, Unterseite, Ringrisse, Kantenabplatzungen im Rissufer, im Kämpferbereich bis zum Scheitel des
3-ten Feldes, EP
- [3] Sohlgewölbe, Tragendes Mauerwerk, Durchgehend, Rissbreite ≥ 1 mm, ---, 1-tes Feld, Längs 3 1 3
durchgehend, Beidseitig, Unterseite, Ringrisse, Kantenabplatzungen sowie kleinere Fehlstellen im Rissufer,
Risse über die gesamte Feldlänge des 1-ten Feldes sowie im 2-ten Feld rechts, Rissbreite bis ca. 2cm, EP



2018_RISS IM GEWÖLBE UNTERSEITIG



Schadensbeschreibung

S V D

- [2] Bogenstirnseite, Fugenfüllung, Mehrfach, Gerissen, ---, 1-tes Feld, Vorne am Bauwerk, Links, Durchgehend, 0 0 2
im Bereich der Rohre, Mörtel der Fugenfüllung gerissen, am Feldanfang, im Kämpferbereich, Abplatzungen
durch Frostschädigung, weiterhin Feuchtigkeit auf der linken und rechten Bauwerksseite, Moos- und
Algenbelag



2018_FUGEN IM KÄMPFERBEREICH GERISSEN

Unterbau - Widerlager

- [1] Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Gesamtes Bauteil, Bemoost, ---, Längs durchgehend, Quer
durchgehend, Unter dem Bauwerk, Moos- und Algenbelag, an allen Widerlagerbereichen, ausgeprägte
Verwitterung des Mauerwerks, EP 0 0 2



Schadensbeschreibung

S V D



2018_MOOS- UND ALGENBELAG AN WL

- [7] Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Häufig, Ausgebaucht, Anzahl: 1 Stück, ---, Hinten am Bauwerk, 1 0 2
Rechts, Aufbauchung unterhalb des Gesims, bis ca. 2cm gerausgedrückt, Risse im Fugenbereich,
bereichsweise Fugenmörtel ausgebrochen oder lose, Abplatzungen vom Mauerwerksbereichen durch
Frosteinwirkung, EP
- [8] Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Ausgeprägt, Herausgedrückt, Anzahl: 1 Stück, ---, Vorne am 2 1 3
Bauwerk, Links, Seitenfläche, oben am Bauwerksanfang, Bereich ca. 70cm, ca. 6cm herausgedrückt,
Mauerwerksausbrüche teilweise sichtbar, EP



2018_WANDUNG HERAUSGEDRÜCKT



Schadensbeschreibung

S V D

- [9] Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Ausgeprägt, Herausgedrückt, Anzahl: 1 Stück, ---, Vorne am Bauwerk, Beidseitig, Seitenfläche, oben am Bauwerksanfang, Bereich ca. 50cm, ca. 4cm nach außen gedrückt, Mauerwerksausbrüche teilweise sichtbar bis ca. 18cm, EP

2 1 3



2018_WANDUNG RECHTS HERAUSGEDRÜCKT

- [36] Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Stellenweise, Hohlraum, Anzahl: 2 Stück, ---, Vorne und hinten am Bauwerk, Unter dem Bauwerk, Bohrentnahmestellen von Kernbohrungen nicht verschlossen, an beiden Widerlagerwänden des Bauwerkes, Bohrkerndurchmesser d=150mm, bis ca. 300mm tief

0 0 1

- [10] Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Mehrfach, Abgeplatzt, ---, Vorne und hinten am Bauwerk, Beidseitig, vereinzelt Querrisse, Fugenbereiche bereichsweise herausgebrochen oder lose, Mauerwerksabplatzungen bis ca. 4cm, Frostschädigungen, EP

1 1 2



Schadensbeschreibung

S V D



2018_ABPLATZUNGEN AM ZIEGEL

- [11] Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Mehrfach, Schrägrisse, Länge: 1,500 m, ---, Vorne und hinten am 2 1 3
Bauwerk, Beidseitig, Alter Schaden nicht behoben, Rissbreiten bis ca. 2cm, Kantenabplatzungen im
Rissufer, Feuchtigkeit erkennbar, EP



2018_SCHRÄGRISSE IN WANDUNG



Schadensbeschreibung

S V D

- [37] Widerlagerwand, Tragendes Mauerwerk, Bereichsweise, Gerissen und hohl klingend, ---, Vorne am Bauwerk, Seitenfläche beidseitig, Unter dem Bauwerk, Abplatzungen am Mauerwerk, Fläche bis ca. 80cm x 45cm x 8cm, stellenweise hohllagig, 1 Schrägriss links, Rissbreite ca. 0,8mm, Kantenabplatzungen im Rissufer, siehe auch Foto Schaden [8], EP 1 0 3
- [12] Flügelgesims, Mauerwerksfugen, Bereichsweise, Gerissen, Länge: 20,000 m, ---, Längs durchgehend, Beidseitig, Oben, stellenweise Abplatzungen im Mauerwerksverband, Fugenmörtel stellenweise lose, Frosteinwirkung, Gesims ausgebaucht bis ca. 4cm, EP 2 0 2



2018_GESIMS SCHADHAFT

Unterbau - Pfeiler / Stütze

- [13] Pfeiler / Stütze als Vollquerschnitt, Tragendes Mauerwerk, Mehrfach, Hohlraum, Anzahl: 8 Stück, ---, Mitte 0 0 1 längs am Bauwerk, Vorder- und Rückseite, Bohrentnahmestellen von Kernbohrungen nicht verschlossen, an beiden Pfeilern des Bauwerkes, Bohrkerndurchmesser d=150mm, bis ca. 300mm tief



Schadensbeschreibung

S V D



2018_BOHRKERNENTNAHMESTELLEN OFFEN

- [14] Pfeiler / Stütze als Vollquerschnitt, Tragendes Mauerwerk, Eine Stelle, Gebrochen / abgebrochen, ---, 1-ter 3 1 3
Pfeiler/Stütze, Mitte längs am Bauwerk, Rechts, Vorder- und Rückseite, Schadensweiterung, Abbruch von
Mauerwerk auf einer Länge von ca. 5m x 6m x 0,15m nach unten, beginnend im Kämpferbereich, Kämpfer
freiliegend, Frosteinwirkung, EP



2018_MAUERWERKSPFEILER STANDSICHERHEITSGEFÄHRDET



Schadensbeschreibung

S V D

- [15] Pfeiler / Stütze als Vollquerschnitt, Tragendes Mauerwerk, Großflächig, Durchfeuchtet mit Ausblühungen / 1 0 3
Aussinterungen, Anzahl: 4 Stück, ---, Gesamtes Bauteil, Vorne und hinten am Bauwerk, Quer durchgehend, Vorder- und Rückseite, Schadenserweiterung, beide Pfeiler hinten und vorn, im Kämpferbereich, ausgeprägte Feuchtigkeitserscheinungen, Fugenbereiche stellenweise herausgebrochen oder lose, Mauerwerksabplatzungen, Salzausblühungen, herausragende Steine, Moos- und Algenbelag, EP



2018_AUSSINTERUNGEN AM MAUERWERK

- [16] Pfeiler / Stütze als Vollquerschnitt, Tragendes Mauerwerk, Stellenweise, Durchfeuchtet mit Ausblühungen / 0 0 1
Aussinterungen, ---, 2-ter Pfeiler/Stütze, Hinten am Bauwerk, Links, Stirnseite des Pfeilers, bereichsweise
Aussinterungserscheinungen, lose Fugenbereiche



Schadensbeschreibung

S V D



2018_STIRNSEITE PFEILER HINTEN MIT AUSSINTERUNGEN

- [17] Pfeiler / Stütze als Vollquerschnitt, Tragendes Mauerwerk, Bereichsweise, Durchfeuchtet mit Ausblühungen 0 0 2 / Aussinterungen, ---, Vorne und hinten am Bauwerk, Quer durchgehend, Vorder- und Rückseite, Mauerwerksflächen der Pfeiler (beide Pfeiler hinten und vorn), bereichsweise Aussinterungserscheinungen, lose Fugenbereiche, EP



2018_WANDUNG DER PFEILER MIT AUSSINTERUNGEN



Schadensbeschreibung

S V D

- [18] Pfeilerkopf, Pfeiler als Vollquerschnitt, Tragendes Mauerwerk, Eine Stelle, Herausgebrochen, Anzahl: 1 2 1 3
Stück, ---, 2-ter Pfeiler/Stütze, Hinten am Bauwerk, Rechts, Ausbruch im Mauerwerksbereich am
Pfeilerkopf, Fläche ca. 1,50m x 2m x 0,15m, rissig, links und rechts oben am Pfeilerkopf, EP



2018_AUSBRÜCHE AM PFEILERKOPF

- [19] Pfeilerfuß, Pfeiler als Vollquerschnitt, Tragendes Mauerwerk, Bereichsweise, Herausgebrochen, Anzahl: 4 1 0 2
Stück, ---, Vorne und hinten am Bauwerk, Unten, beide Pfeiler, bereichsweise in den Fußpunktbereichen der
Pfeiler, Mauerwerksausbrüche, Fläche bis ca. 70cm x 45cm, x 25cm, Fugenmörtel stellenweise lose,
stellenweise Auskolkungserscheinungen, EP



2018_AUSBRÜCHE AM PFEILERFUSS



Schadensbeschreibung

S V D

Kappe

- [21] Brücke, Gesims, Beton, Bereichsweise, Schmutzablagerung, ---, Vorne und hinten am Bauwerk, Beidseitig, 0 0 1
Oben, Unterhaltungsmangel



2018_GESIMS MIT SCHMUTZABLAGERUNGEN

- [20] Tropfkante des Gesimses, Deckblech, Stellenweise, Beschädigt durch Fremdeinwirkung, ---, Vorne am 0 0 1
Bauwerk, Beidseitig, Oben, Abdeckungsblech verbogen und eingerissen



2018_DECKBLECH SCHADHAFT



Schadensbeschreibung

S V D

Schutzeinrichtungen

- [22] Parkbügel / Poller / Sperrpfosten, Farbbeschichtung, Ein Stück, Abgeblättert, ---, Gesamtes Bauteil, Am Ende des Bauwerks, Mitte quer, Oben auf dem Bauwerk, ausreichendes Warnwirkung nicht vorhanden 0 1 0



2018_POLLER OHNE AUSREICHENDE WARNWIRKUNG

- [23] Brücke, Absturzsicherung, Stellenweise, Nicht ausreichend gesichert, ---, Vorne und hinten am Bauwerk, Oben auf dem Bauwerk, aufgrund der steilen Böschungsbereiche nicht ausreichend abgesichert, hinten beidseitig und vorne rechts 0 1 0



2018_UNGENÜGENDE ABSTURZSICHERUNG



Schadensbeschreibung

S V D

- [35] Brücke, Füllstabgeländer ohne Seil, Größtenteils, Verwittert, ---, Längs durchgehend, Beidseitig, Moss- und Algenbelag, Verzinkung verwittert 0 0 1



2018_GELÄNDER VERWITTERT

- [24] Brücke, Pfostenverankerung des Geländers, Bolzen, Stellenweise, Abgeschnitten, ---, Längs durchgehend, Beidseitig, Verdacht auf zu geringe Einbindetiefe, Bolzen oberhalb der Mutter abgeschnitten, Schutzkappen mehrfach nicht mehr vorhanden 1 0 1



2018_BOLZEN DER VERANKERUNG ABGETRENNT



Schadensbeschreibung

S V D

- [25] Brücke, Unterfütterung, Mörtel, Stellenweise, Abgeplatzt, ---, Längs durchgehend, Beidseitig, Materialausbrüche des Mörtels, Kantenabplatzungen, Schmutzansammlung

0 0 1



2018_UNTERSTOPFUNG MANGELHAFT

Ausstattungen

- [26] Brücke, Schmutzfang des Schachtes, Eine Stelle, Schmutzablagerung, ---, Hinten am Bauwerk, Alter Schaden nicht behoben, Unterhaltungsmangel, Versatz im Ablauf bis ca. 8cm zum Asphaltbelag, Stolpergefahr

0 1 1



2018_BAUWERKSENTWÄSSERUNG VERSCHMUTZT



Schadensbeschreibung

S V D

- [27] Rohr der Falleitung, Bereichsweise, Undichte Stelle, Anzahl: 2 Stelle(n), ---, Längs durchgehend, Rechts, 1 0 2
an den beiden Pfeilern des Bauwerkes, ausgeprägte Abplatzungen und Aussinterungserscheinungen im
Mauerwerksbereich unterhalb der Freifallentwässerung, Rohre der Freifallentwässerung mit
Korrosionserscheinungen, EP



2018_ABPLATZUNGEN IM BEREICH DER FREIFALLENTWÄSSERUNG

- [28] Entwässerungsrinne, Betonfertigteile, Alle, Nicht funktionsfähig, Länge: 30,000 m, ---, Längs durchgehend, 0 0 2
Beidseitig, Unterhaltungsmangel, Rinne mit Schmutzablagerungen, ablaufendes Oberflächenwasser spült
Böschung am seitlichen Widerlagerbereich aus



2018_RINNE NICHT FUNKTIONSTÜCHTIG



Schadensbeschreibung

S V D

Leitungen

- [29] Schutzrohr, Rohr, Stellenweise, Durchgerostet / Lochfraß, ---, Am Anfang des Bauwerks, Rechts, Schutzrohr 0 1 2 für Kabelführung unter dem Gesims durchgerostet, Länge ca. 5m, Aufhängung komplett korrodiert



2018_SCHUTZROHR DURCHROSTET

- [30] Konsole des Schutzrohr, Stahl / Metall, Vollständig, Angerostet, ---, Längs durchgehend, Links, Durchrostung der Beschichtung, SK3, Ri4 bis Ri5 0 0 2



2018_KONSOLEN DER LEITUNG MIT KORROSION



Schadensbeschreibung

S V D

Beläge

- [32] Fahrbahnbelag, Bituminöse Baustoffe, Stellenweise, Uneben, ---, Längs durchgehend, Oben auf dem Bauwerk, bituminöser Baustoff, Gefahr von Pfützenbildung, Schmutzablagerungen 0 1 1



2018_BELAG UNEBEN

- [33] Gehwegbelag, Bituminöse Baustoffe, Mehrfach, Abgeplatzt, ---, Längs durchgehend, Ausbrüche im Belag, Abdichtung freiliegend, nicht ausreichende Belagsschichtdicke, vereinzelt Ausbrüche bis ca. 30cm x 55cm x 1cm 0 1 2



2018_BELAG ABGEPLATZT



Schadensbeschreibung

S V D

Gelände

- [34] Unterbau, Sohl- und Böschungsbefestigung, Sonst. Erdreich, Ausgeprägt, Wasserausolkung/-ausspülung, 1 0 3
Volumen: 2,00 m³, ---, 1-ter Pfeiler/Stütze, Mitte längs am Bauwerk, Unten, Unterhaltungsmangel, fehlende Sohlbefestigung, beginnende Ausolkung an den beiden Pfeilerbereichen, Schmutz- und Geröllablagerungen im Gewässerlauf, Unterspülung, Fläche ca. 400cm x 80cm x 60cm, Gelände hinter 1-ten Pfeiler abgesackt, EP



2018_AUSKOLKUNG IM GEWÄSSERLAUF

- [38] Unterbau, Böschung im Bereich des Widerlagers, Durchgehend, Schmutzablagerung, ---, Vorne und hinten 0 1 2
am Bauwerk, Beidseitig, Unterhaltungsmangel, Ablagerung von Unrat, hinten und vorne beidseitig befestigte Flächen verschmutzt mit Laub- und Erdreichtanlagerungen



Schadensbeschreibung

S V D



2018_ABLAGERUNG VON UNRAT



Bewertung

Standsicherheit (max S = 3)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Standsicherheit des Bauteils und des Bauwerks.

Eine Nutzungseinschränkung ist gegebenenfalls umgehend vorzunehmen.

Schadensbeseitigung kurzfristig erforderlich.

Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:

- Kämpfer
- Sohlgewölbe
- Pfeiler / Stütze als Vollquerschnitt

Verkehrssicherheit (max V = 1)

Der Mangel/Schaden hat kaum Einfluss auf die Verkehrssicherheit;

die Verkehrssicherheit ist gegeben.

Schadensbeseitigung im Rahmen der Bauwerksunterhaltung.

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.

Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:

- Kämpfer
- Sohlgewölbe
- Sohl- und Böschungsbefestigung
- Widerlagerwand
- Pfeiler / Stütze als Vollquerschnitt
- Pfeilerkopf, Pfeiler als Vollquerschnitt

Empfehlungen

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

Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung **Betriebliche Unterhaltung / Reinigungsarbeiten (ohne ME -H-)**

Menge **Geschätzte Kosten**

Dauer der Maßnahme **Ausführungsjahr**

Dringlichkeit **Umgehend**

Maßnahmenfixierung **Keine Maßnahme festgelegt**

Projektbezeichnung

Bemerkung

Wertung der Zustandsnote 3,7 (ungenügender Bauwerkszustand):

Die Standsicherheit und die Verkehrssicherheit sind erheblich beeinträchtigt oder nicht mehr gegeben. Die Dauerhaftigkeit des Bauwerkes ist u.U. nicht mehr gegeben. Eine Schadensausbreitung oder Folgeschäden kann kurzfristig dazu führen, dass die Standsicherheit und die Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben sind oder das sich ein Bauwerksverfall einstellt. Eine laufende Unterhaltung ist erforderlich. Eine umgehende Instandsetzung ist dringen zu empfehlen.

- Reinigung und Instandsetzung der Entwässerung



Empfehlungen

(Fortsetzung)

Maßnahmenempfehlung {3}

Art der Leistung	Verkehrssicherung (lfd m Baustellenlänge -O-)	
Menge		Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	Kurzfristig	
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt	
Projektbezeichnung		
Bemerkung	- Poller beidseitig aufstellen um Fahrzeugverkehr zu vermeiden	

Maßnahmenempfehlung {4}

Art der Leistung	Unterbau Mauerwerksinstandsetzung (m² Instandsetzungsfläche -D-)	
Menge		Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	Kurzfristig	
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt	
Projektbezeichnung		
Bemerkung	- Risse fachgerecht instandsetzen - Steinausbrüche instandsetzen - Ausbrüche ausmauern an den Pfeilerköpfen und Pfeilerfüßen - Aussinterungen	

Maßnahmenempfehlung {2}

Art der Leistung	Betriebliche Unterhaltung / Reinigungsarbeiten (ohne ME -H-)	
Menge		Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	Kurzfristig	
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt	
Projektbezeichnung		
Bemerkung	- Reinigung der Gehwegflächen - Beseitigung der Schmutzablagerungen und Verunreinigungen in der Gewässersohle - Instandsetzung der Abplatzungen im Belag - Reinigung und Instandsetzung der Bauwerksentwässerung	



Empfehlungen

(Fortsetzung)

Maßnahmenempfehlung {5}

Art der Leistung **Instandsetzung (ohne ME)**

Menge

Geschätzte Kosten

Dauer der Maßnahme

Ausführungsjahr

Dringlichkeit **Mittelfristig**

Maßnahmenfixierung **Keine Maßnahme festgelegt**

Projektbezeichnung

Bemerkung

- Erneuerung der Aufmauerung auf den Bögen
- Erneuerung der horizontalen Abdichtung
- Rissverpressung
- Mauerwerksinstandsetzung an Pfeiler, Widerlager, Bögen
- Verankerung der Gewölbe
- Böschung instandsetzen
- Sohlbefestigung erneuern

Grundsätzlich ist ein Variantenvergleich zwischen Instandsetzung des Bauwerkes und Ersatzneubau zu empfehlen.

Zustandsnote: 3,7

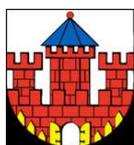
Prüfungstext

Die Empfehlungen und die Zustandsnote beziehen sich auf dem zum Zeitpunkt der Prüfung vorgefundenen Gesamtzustand des Bauwerkes.

Zur genauen Beurteilung des Bauwerkszustandes, in Bezug auf die Maßnahmeempfehlungen, müssen in Abhängigkeit von der Bauwerkssituation des jeweils zutreffenden Kriteriums Schadensanalysen (OSA) herangezogen werden, um eine Aussage über die Ursache treffen zu können sowie die Notwendigkeit und Zweckmäßigkeit einer Schutz- und Instandsetzungsmaßnahme festzustellen. Die Schadenskriterien für die Entscheidung zur Durchführung einer OSA können sein: Schäden deren Ursache unbekannt ist, vermutete Schäden, Schäden größeren Ausmaßes, Schäden deren Umfang nicht ausreichend bekannt ist sowie Schädigungsverläufe die nicht den Erfahrungswerten entsprechen. Der Umfang und das Ausmaß der Untersuchungen richten sich nach Art und Größe der Schäden am Bauteil und dienen als Grundlage für ein materialspezifisches Schutz- und Instandsetzungskonzept.

Prüfer u. Verfasser: Dipl.-Ing. Thomas Graß
(Kiwa GmbH)





Beiblatt zur Prüfung H 2018

Details der Bewertung

Bauteilgruppe/Werte	Bauteilgruppennote	Substanzkennzahl (1)	Bauteilgruppe erfasst (2)
Überbau	3,5	3,3	JA *
Unterbau	3,6	3,3	JA *
Bauwerk	--	--	NEIN
Vorspannung	--	--	NEIN
Gründung	--	--	NEIN
Erd- und Felsanker	--	--	NEIN
Brückenseile	--	--	NEIN
Lager	--	--	NEIN
Fahrbahnübergang	--	--	NEIN
Abdichtung	--	--	NEIN
Beläge	2,0	1,7	JA *
Kappen	1,0	1,0	JA *
Schutzeinrichtung	1,5	1,5	JA *
Sonstiges	2,9	2,9	JA *
Teilbauwerk	3,7	3,4	6

(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 (> +- 1)

Schadens - ID	Bauteilgruppe	Bewertung	Beispiel - ID	Bewertung Beispiel
[3]	Überbau	S=3, V=1, D=3	010-04	S=1, V=0, D=2
[33]	Beläge	S=0, V=1, D=2	244-06	S=0, V=1, D=0
[38]	Gelände	S=0, V=1, D=2	251-08	S=0, V=, D=0

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

Schadens - ID	Bauteilgruppe	Maßnahmen - ID
[4]	Überbau	zugehörige Maßnahme fehlt
[5]	Überbau	zugehörige Maßnahme fehlt



Beiblatt zur Prüfung H 2018

[3]	Überbau	zugehörige Maßnahme fehlt
[1]	Unterbau	zugehörige Maßnahme fehlt
[37]	Unterbau	zugehörige Maßnahme fehlt
[14]	Unterbau	zugehörige Maßnahme fehlt