

TEILBAUWERK

PRÜFBERICHT

Hauptprüfung 2025

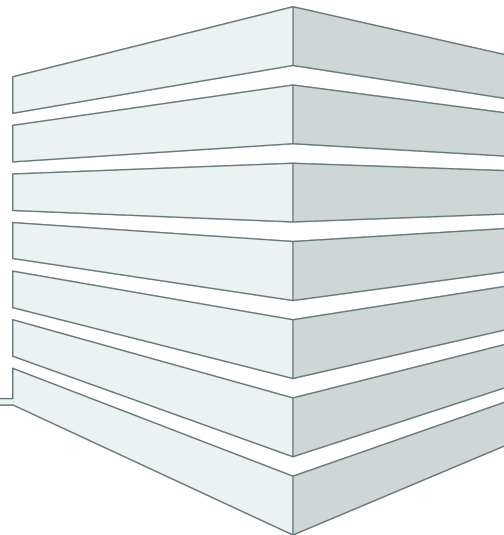
Standort: Stadt Oberhausen (RVR)

Bauwerksgruppe: Straßenbrücken

Bauwerk: Brücke Harkortstraße

Teilbauwerk: Brücke Harkortstraße

HAUPTPRÜFUNG 2025



ZETCON Ingenieure GmbH
Niederlassung Bochum

1 Übersicht Hauptprüfung 2025

Standort Stadt Oberhausen (RVR)

Bauwerksgruppe Straßenbrücken

Bauwerk Brücke Harkortstraße

Teilbauwerk Brücke Harkortstraße

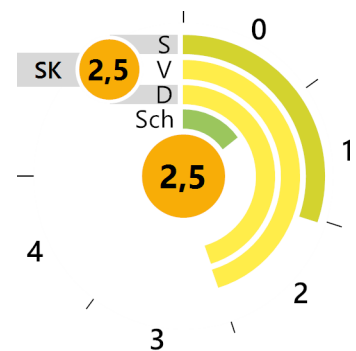
Richtung Oberhausen-Bottrop

Stationierung Keine Stationierungsrichtung

Bauwerksart Brücke mit Balken- / Plattenmischsystem



Nummer 0



Prüfung durch ZETCON Ingenieure GmbH

Prüfungszeit 08.07.2025 - 08.07.2025

Prüfer M. Sc. Rima Hodroj

Prüfrichtung Süd nach Nord

Verwaltung

Baulast

UI/UA UI/UA bei Gemeinde

2 Prüfungstexte

Im Rahmen der Hauptprüfung wurden sämtliche Bauteile unter Zuhilfenahme von Prüfgeräten handnah geprüft.

Das Bauwerk wird mit der Zustandsnote 2,5 bewertet.

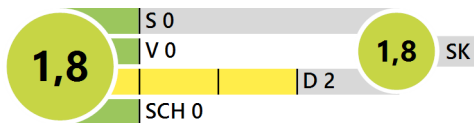
Die Zustandsnote für Ingenieurbauwerke nach DIN 1076 werden unter Berücksichtigung der Auswirkungen auf die Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit wie folgt definiert: 2,5 bis 2,9 - ausreichender Bauwerkszustand (RI-EBW-PRÜF).

ZETCON Ingenieure GmbH
Niederlassung Bochum
Suttner-Nobel-Allee 15
44803 Bochum
M. Sc. Rima Hodroj

Unterschrift Bauwerksprüfingenieur

3 Schäden

Schaden 16 — ✓ bestätigt



Beispiel 241-09

Bauteil (Bt) Fahrbahnbelag

Verb.-mittel Fugen quer

Schaden offen

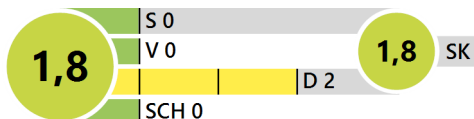
Menge mittlere Schadensausbreitung
bereichsweise

Ort Längs Vorne und hinten am Bauwerk

Beschreibung betrifft die bituminöse Vergussfuge
am Überbuanfang und -ende

**Verknüpfte
Empfehlung** Erneuerung / Instandsetzung des
Fahrbahnbelages (Seite 17)

Schaden 17 — ✓ bestätigt



Beispiel 241-05

Bauteil (Bt) Fahrbahnbelag

Baustoff (Bst) bituminöse Baustoffe

Schaden Absackung mit Riss

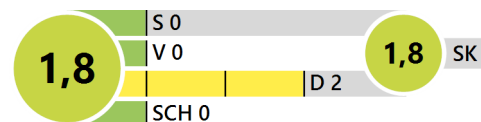
Menge mittlere Schadensausbreitung
bereichsweise

Ort Längs Vorne und hinten am Bauwerk

Beschreibung Übergang Bauwerk /
Hinterfüllungsbereich

**Verknüpfte
Empfehlung** Erneuerung / Instandsetzung des
Fahrbahnbelages (Seite 17)

Schaden 18 — ✓ bestätigt



Beispiel 241-05

Bauteil (Bt) Fahrbahnbelag

Baustoff (Bst) bituminöse Baustoffe

Schaden Längsrisse

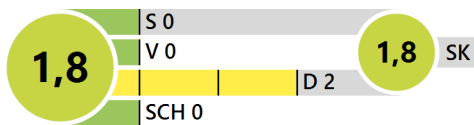
Menge mittlere Schadensausbreitung
stellenweise

Ort Längs Längs durchgehend

Ort Quer Rechts

**Verknüpfte
Empfehlung** Erneuerung / Instandsetzung des
Fahrbahnbelages (Seite 17)

Schaden 19 — ✓ bestätigt



Beispiel 241-05

Bauteil (Bt) Fahrbahnbelag

Baustoff (Bst) bituminöse Baustoffe

Schaden rissig

Menge mittlere Schadensausbreitung
stellenweise

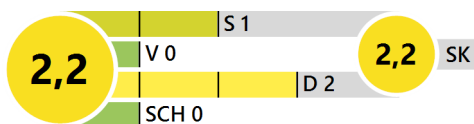
Ort Längs Mitte längs am Bauwerk

Ort Quer Rechts

Verknüpfte Erneuerung / Instandsetzung des
Empfehlung Fahrbahnbelages (Seite 17)

Schaden 24 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



Beispiel 020-09

Bauteil (Bt) Flügel

Baustoff (Bst) Beton

Schaden verschoben

Schadens- Schadenserweiterung
veränderung

Menge mittlere Schadensausbreitung
bereichsweise

Ort Quer Rechts

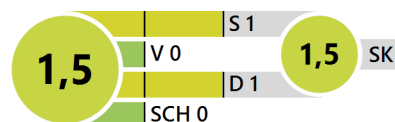
Feld / Pfeiler / Flügelwand vorn
Block / Segment

Beschreibung Verschiebung ca. 6 cm zur Luftseite,
oben + unten.

Schadenserweiterung im Vergleich
zur HP 2020
HP 20: 5 cm
HP 26: 6 cm

Schaden 25 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



Beispiel 020-09

Bauteil (Bt) Flügel

Baustoff (Bst) Beton

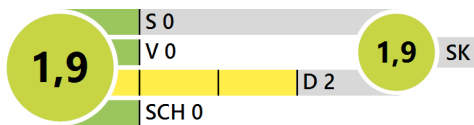
Schaden verschoben

Menge mittlere Schadensausbreitung
bereichsweise

Feld / Pfeiler / Flügelwand hinten
Block / Segment

Beschreibung hinten rechts: Verschiebung ca. 3 cm
zur Luftseite, oben + unten
hinten links: Verschiebung ca. 3,5 cm
zur Luftseite

Schaden 9 — ✓ bestätigt



Beispiel 241-05

Bauteil (Bt) Geh- und Radwegbelag

Verb.-mittel Fugen allgemein

Schaden offen

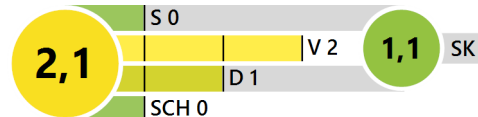
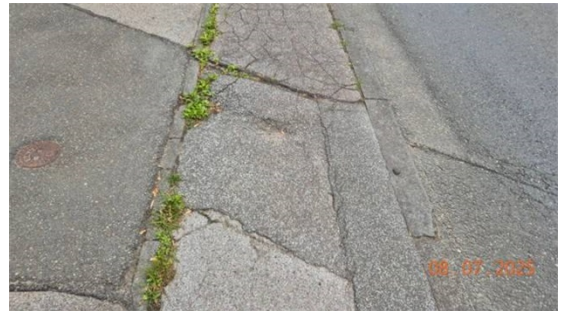
Menge große Schadensausbreitung
größtenteils

Feld / Pfeiler / Block / Segment Gesamter Überbau

Beschreibung sämtliche Belagsfugen größtenteils
offen + bewachsen

Verknüpfte Empfehlung Erneuerung / Instandsetzung des Rad
- / Gehwegbelages (Seite 17)

Schaden 14 — ✓ bestätigt



Beispiel 241-02

Bauteil (Bt) Geh- und Radwegbelag

Baustoff (Bst) bituminöse Baustoffe

Schaden uneben

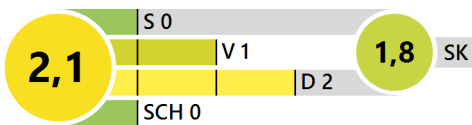
Menge mittlere Schadensausbreitung
bereichsweise

Ort Längs Vorne und hinten am Bauwerk

Beschreibung Gehweg und Radwegbelag
stellenweise uneben durch
Absackungen und
Instandsetzungsflächen

Verknüpfte Empfehlung Erneuerung / Instandsetzung des Rad
- / Gehwegbelages (Seite 17)

Schaden 15 — ✓ bestätigt



Beispiel 241-05

Bauteil (Bt) Geh- und Radwegbelag

Baustoff (Bst) bituminöse Baustoffe

Schaden rissig

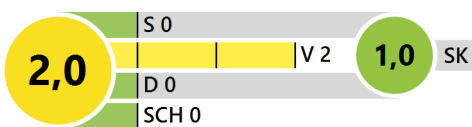
Menge mittlere Schadensausbreitung
bereichsweise

Ort Längs Mitte längs am Bauwerk

Verknüpfte Erneuerung / Instandsetzung des Rad

Empfehlung - / Gehwegbelages (Seite 17)

Schaden 45 — ✓ bestätigt



Beispiel 244-07

Bauteil (Bt) Geh- und Radwegbelag

Baustoff (Bst) bituminöse Baustoffe

Schaden unterspült

Ort Längs Hinten am Bauwerk

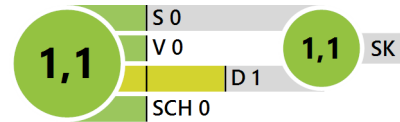
Ort Quer Rechts

Beschreibung im Übergangsbereich Pflasterfläche / Asphalt

Verknüpfte Erneuerung / Instandsetzung des Rad

Empfehlung - / Gehwegbelages (Seite 17)

Schaden 1 — ✓ bestätigt



Beispiel 230-03

Bauteil (Bt) Gesims

Baustoff (Bst) Beton

Bst.-ergänzung Betonoberfläche

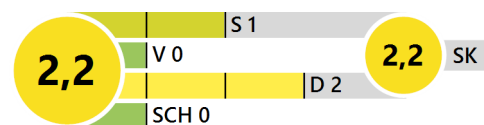
Schaden rissig

Menge mittlere Schadensausbreitung
stellenweise

Ort Hoch Oberseite

Beschreibung Oberseite Aufkantung unterhalb der
Geländer; vereinzelt mit Aussinterung

Schaden 22 — ✓ bestätigt



Beispiel 230-22

Bauteil (Bt) Gesims

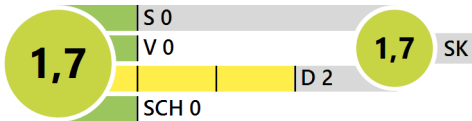
Baustoff (Bst) Beton

Schaden allgemeiner Riss mit Aussinterung

Menge mittlere Schadensausbreitung häufig

Ort Quer Außen

Schaden 42 — ✓ bestätigt



Beispiel 230-22

Bauteil (Bt) Gesims

Baustoff (Bst) Beton

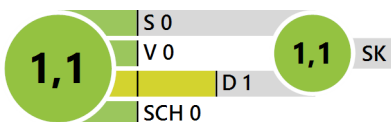
Schaden Aussinterung

Menge kleine Schadensausbreitung
vereinzelt

Ort Längs Längs durchgehend

Ort Quer Innen

Schaden 6 — ✓ bestätigt



Beispiel 230-04

Bauteil (Bt) Kappe

Baustoff (Bst) Beton

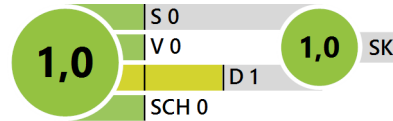
Schaden Querriss, Breite 0,5 mm

Menge mittlere Schadensausbreitung
stellenweise

Beschreibung Flügel vorne links: 10 Stück

Flügel hinten links: 7 Stück

Schaden 7 — ✓ bestätigt



Beispiel 230-17

Bauteil (Bt) Kappe

Baustoff (Bst) Beton

Schaden Hohlraum

Menge kleine Schadensausbreitung gering

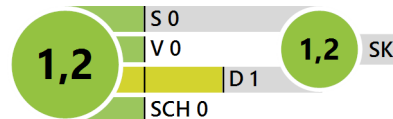
Ort Quer Links

Feld / Pfeiler / Flügelwand hinten

Block / Segment

Beschreibung 40x60x4 cm, Herstellfehler, Stirnseite
Flügel bei Kappen-Querfuge hinten
links

Schaden 8 — ✓ bestätigt



Beispiel 230-17

Bauteil (Bt) Kappenfuge

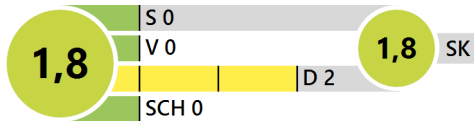
Baustoff (Bst) Beton

Schaden offen

Menge große Schadensausbreitung
vollständig

Größe Anzahl 4 Stellen

Schaden 32 — ✓ bestätigt



Beispiel 021-08

Bauteil (Bt) Lagersockel

Baustoff (Bst) Beton

Schaden Abplatzung mit freiliegender Bewehrung

Menge mittlere Schadensausbreitung stellenweise

Ort Quer Außen

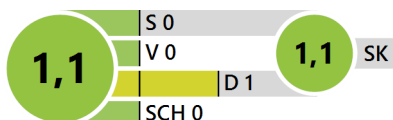
Feld / Pfeiler / Block / Segment Widerlager vorn

Beschreibung Eckausbruch 140x20x10 cm

Verknüpfte Unterbauinstandsetzung Beton /

Empfehlung Stahlbeton / Spannbeton - -D- (Seite 16)

Schaden 33 — ✓ bestätigt



Beispiel 025-11

Bauteil (Bt) Lagersockel

Baustoff (Bst) Beton

Schaden Längsrisse

Menge mittlere Schadensausbreitung stellenweise

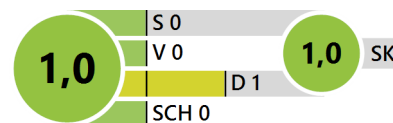
Feld / Pfeiler / Block / Segment Widerlager vorn

Beschreibung vertikale Risse in den Seitenflächen der oberen Lagersockel

Verknüpfte Unterbauinstandsetzung Beton /

Empfehlung Stahlbeton / Spannbeton - -D- (Seite 16)

Schaden 34 — ✓ bestätigt



Beispiel 021-13

Bauteil (Bt) Lagersockel

Baustoff (Bst) Beton

Schaden herausgebrochen

Menge kleine Schadensausbreitung beginnend

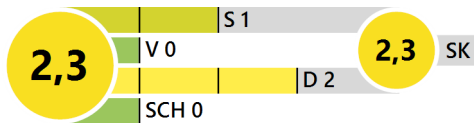
Feld / Pfeiler / Block / Segment Widerlager vorn

Beschreibung Lager 10/C + 10/F, weitere Lagersockel mit beginnendem Schadensbild

Verknüpfte Unterbauinstandsetzung Beton /

Empfehlung Stahlbeton / Spannbeton - -D- (Seite 16)

Schaden 35 — ✓ bestätigt



Beispiel 021-16

Bauteil (Bt) Lagersockel

Baustoff (Bst) Beton

Schaden herausgebrochen

Menge große Schadensausbreitung
ausgeprägt

Ort Quer 2-tes Bauteil von links

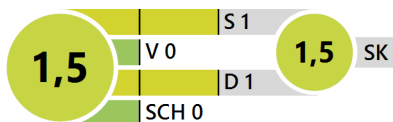
**Feld / Pfeiler /
Block / Segment** Widerlager vorn

Beschreibung Lager 10/B

Verknüpfte Unterbauinstandsetzung Beton /

Empfehlung Stahlbeton / Spannbeton - -D- (Seite
16)

Schaden 40 — ✓ bestätigt



Beispiel 025-11

Bauteil (Bt) Lagersockel

Baustoff (Bst) Beton

Bst.-ergänzung Betonoberfläche

Schaden Querriss, Breite 1,0 mm

**Schadens-
veränderung** Schadenserweiterung

Menge mittlere Schadensausbreitung
stellenweise

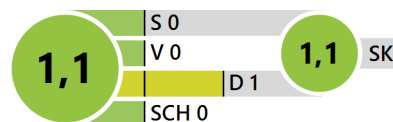
Ort Quer 7-tes Bauteil von links

**Feld / Pfeiler /
Block / Segment** Widerlager hinten

Beschreibung Lagersockel 20/G, zudem Abplatzung
im Eckbereich

**Verknüpfte
Empfehlung** Unterbauinstandsetzung Beton /
Stahlbeton / Spannbeton - -D- (Seite
16)

Schaden 13 — ✓ bestätigt



Beispiel 261-02

Bauteil (Bt) Leerrohr

Bt.-ergänzung Befestigung des Rohr

Schaden nicht fachgerecht

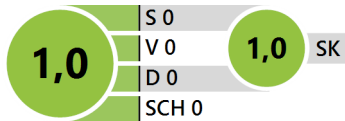
Menge mittlere Schadensausbreitung
bereichsweise

Ort Längs Längs durchgehend

Ort Quer Links

Beschreibung Leerrohre am westlichen
Überbaurand lediglich auf
Stahlwinkel aufgelegt, Fixierung mit
Kabelbindern

Schaden 38 — ✓ bestätigt



Beispiel 261-13

Bauteil (Bt) Leitungsbefestigungen

Schaden entspricht nicht den gültigen Vorschriften

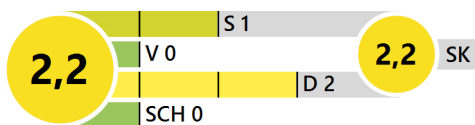
Menge mittlere Schadensausbreitung an einigen Bauteilen

Ort Quer Links

Beschreibung Erdgasleitung neben Hauptträger B, Längsabstand Rohraufhängungen zu groß. Betreiber OB Netz hat Prüfberichte vorgelegt (E-Mail vom 09.11.2020). Es gibt eine gesonderte Statik zu der Konstruktion.

Schaden 27 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



Beispiel 001-07

Bauteil (Bt) Platte

Baustoff (Bst) Beton

Schaden fehlt

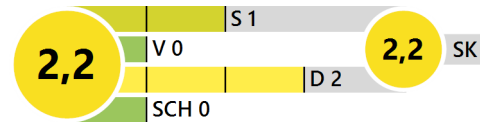
Menge mittlere Schadensausbreitung bereichsweise

Beschreibung Gehwegplatte bereichsweise nicht auf Längsträgern aufliegend, insbesondere über Auflagerbank Nordost und Nordwest

Verknüpfte Empfehlung Objektbezogene Schadensanalyse (OSA) (Seite 16)

Schaden 28 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



Beispiel 006-03-04

Bauteil (Bt) Platte

Baustoff (Bst) Beton

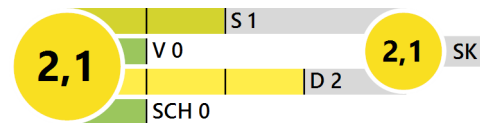
Schaden Längsriss mit Aussinterung

Menge mittlere Schadensausbreitung bereichsweise

Verknüpfte Empfehlung Objektbezogene Schadensanalyse (OSA) (Seite 16)

Schaden 29 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



Beispiel 006-03-05

Bauteil (Bt) Platte

Baustoff (Bst) Beton

Schaden Längsriss, Breite 1,2 mm

Menge kleine Schadensausbreitung eine Stelle

Ort Längs Vorne am Bauwerk

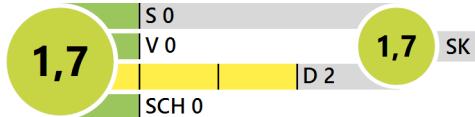
Ort Quer Links

Beschreibung über Hauptträger "B", Überbauanfang bis Feldmitte

Verknüpfte Objektbezogene Schadensanalyse
Empfehlung (OSA) (Seite 16)

Schaden 30 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



Beispiel 002-02

Bauteil (Bt) Platte

Baustoff (Bst) Beton

Schaden Abplatzung mit freiliegender Bewehrung

Menge kleine Schadensausbreitung eine Stelle

Ort Längs Vorne am Bauwerk

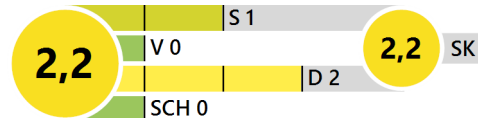
Ort Quer Links

Beschreibung über Lager 10/A, Betonausbruch 60x10x6 cm

Verknüpfte Objektbezogene Schadensanalyse
Empfehlung (OSA) (Seite 16)

Schaden 31 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



Beispiel 006-03-05

Bauteil (Bt) Platte

Baustoff (Bst) Beton

Schaden Längsrisse mit Aussinterung

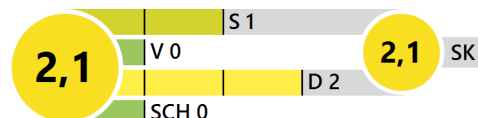
Menge mittlere Schadensausbreitung häufig

Beschreibung mehrfach durchnässte Längsrisse in der Gehwegplatte, über Auflagerbank Südost mit Ausrostung

Verknüpfte Objektbezogene Schadensanalyse
Empfehlung (OSA) (Seite 16)

Schaden 37 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



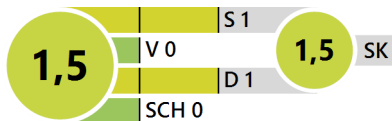
Beispiel 006-03-05

Bauteil (Bt) Platte

Baustoff (Bst) Beton

Schaden	Längsriss, Breite 0,7 mm
Menge	kleine Schadensausbreitung eine Stelle
Ort Längs	Hinten am Bauwerk
Ort Quer	Links
Beschreibung	über Lager 20/B, Anschnitt Gehwegplatte über HT "B"
Verknüpfte Empfehlung	Objektbezogene Schadensanalyse (OSA) (Seite 16)

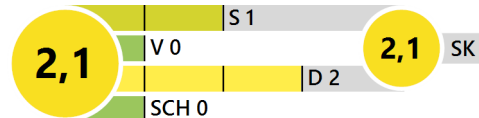
Schaden 39 — ✓ bestätigt



Beispiel	214-06
Bauteil (Bt)	Punktkipplager aus Stahlguss, Baustahl oder nicht rostendem Stahl
Verb.-mittel	Schraube
Schaden	abgerissen
Menge	kleine Schadensausbreitung ein Stück
Größe	Anzahl 1 Stück
Ort Längs	Hinten am Bauwerk
Ort Quer	6-tes Bauteil von links
Beschreibung	Lager 20/F

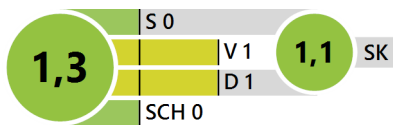
Schaden 36 — ✓ bestätigt

Bei Einfacher Prüfung zu kontrollieren



Beispiel	211-06
Bauteil (Bt)	Rollenlager ohne besondere Kippvorrichtung, Stahlrollen aus Baustahl
Bt.-ergänzung	Lagerplatte oben
Baustoff (Bst)	Stahl / Metall
Schaden	verrostet
Menge	kleine Schadensausbreitung beginnend
Größe	Anzahl 1 Stück
Ort Quer	6-tes Bauteil von links, rechte Seitenfläche
Beschreibung	mit beginnender Blattrrostbildung

Schaden 21 — ✓ bestätigt



Beispiel 230-20

Bauteil (Bt) Schrammbord <= 15 cm

Baustoff (Bst) Beton

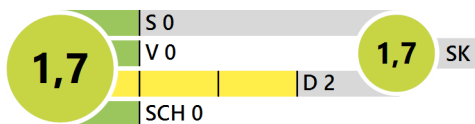
Schaden herausgebrochen

Menge mittlere Schadensausbreitung häufig

Ort Quer Beidseitig

Beschreibung Beton-Bordsteine mit Ausbrüchen, besonders auf der Nordwestseite

Schaden 23 — ✓ bestätigt



Beispiel 020-04

Bauteil (Bt) Seitliche Kammerwand

Baustoff (Bst) Beton

Schaden bewachsen

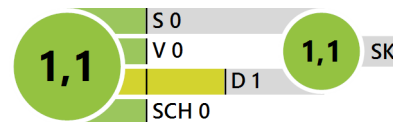
Menge kleine Schadensausbreitung eine Stelle

Ort Längs Vorne am Bauwerk

Ort Quer Rechts

Beschreibung Baumeinwuchs unter Überbau-Kragarm

Schaden 43 — ✓ bestätigt



Beispiel 254-02

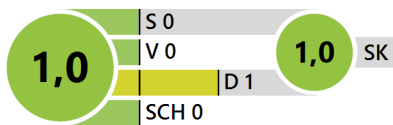
Bauteil (Bt) Treppe

Bt.-ergänzung Geländer

Schaden Abgeplatzte Beschichtung, Verzinkung in Ordnung

Menge mittlere Schadensausbreitung bereichsweise

Schaden 44 — ✓ bestätigt



Beispiel 254-04

Bauteil (Bt) Treppe

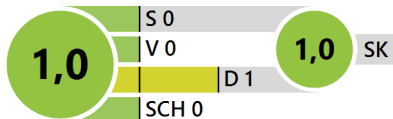
Bt.-ergänzung Geländer

Verb.-mittel Schraube

Schaden angerostet

Menge kleine Schadensausbreitung
vereinzelt

Schaden 41 — ✓ bestätigt



Beispiel 014-08

Bauteil (Bt) Überbau - Längsträger

Baustoff (Bst) Stahl / Metall

Bst.-ergänzung Flansch

Schaden abgeplatzte Beschichtung,
Untergrund rostig

Menge kleine Schadensausbreitung
vereinzelt

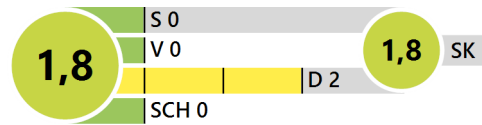
Ort Längs Längs durchgehend

Ort Quer Links

Ort Hoch Oben

Feld / Pfeiler / 1-tes Bauteil
Block / Segment

Schaden 26 — ✓ bestätigt



Beispiel 020-05

Bauteil (Bt) Widerlagerwand

Baustoff (Bst) Beton

Schaden durchnässt

Menge mittlere Schadensausbreitung
bereichsweise

Ort Quer Mitte

Feld / Pfeiler / Widerlager hinten
Block / Segment

Beschreibung durch Tropftülle unmittelbar über
Auflagerbank

4 Empfehlungen

Die angegebenen geschätzten Kosten der nachfolgenden Empfehlungen entstammen keiner als verbindlich zu verstehenden Kalkulation.

Objektbezogene Schadensanalyse (OSA)

Empfehlungs-ID 2

Bezeichnung Instandsetzung Gehwegplatte

Empfehlungsart Objektbezogene Schadensanalyse (OSA)

Dringlichkeit kurzfristig

**Maßnahmen-
fixierung** Keine Maßnahme festgelegt

Beschreibung Die Rissbildung in den einachsrig gespannten Gehwegplatten wird vermutlich von der ungleichmäßigen Auflagerung auf die Haupt- bzw. Längsträger verursacht. Vor einer Instandsetzung der Gehwegplatten sollten die ursprünglichen Ausführungsunterlagen gesichtet werden, um das planmäßige statische System wiederherzustellen.

OSA wurde in 10/2021 durchgeführt.

verknüpfte Schäden Schaden 27 (Seite 11)
Schaden 28 (Seite 11)
Schaden 29 (Seite 11)
Schaden 30 (Seite 12)
Schaden 31 (Seite 12)
Schaden 37 (Seite 12)

Beton / Stahlbeton / Spannbeton - -D-

Empfehlungs-ID 3

Bezeichnung Instandsetzung Lagersockel

Empfehlungsart Unterbauinstandsetzung Beton / Stahlbeton / Spannbeton - -D-

Dringlichkeit mittelfristig

**Maßnahmen-
fixierung** Keine Maßnahme festgelegt

Beschreibung Instandsetzung mit Vergussmörtel, z.B. Pagel V2

verknüpfte Schäden Schaden 32 (Seite 9)
Schaden 33 (Seite 9)
Schaden 34 (Seite 9)
Schaden 35 (Seite 10)
Schaden 40 (Seite 10)

Erneuerung / Instandsetzung des Rad- / Gehwegbelages

Empfehlungs-ID 4

Bezeichnung Erneuerung Geh- und Radwegbelages

Empfehlungsart Erneuerung / Instandsetzung des Rad- / Gehwegbelages

Dringlichkeit mittelfristig

verknüpfte Schäden Schaden 9 (Seite 6)
Schaden 14 (Seite 6)
Schaden 15 (Seite 7)
Schaden 45 (Seite 7)

Erneuerung / Instandsetzung des Fahrbahnbelages

Empfehlungs-ID 5

Bezeichnung Instandsetzung des Fahrbahnbelages

Empfehlungsart Erneuerung / Instandsetzung des Fahrbahnbelages

Dringlichkeit mittelfristig

verknüpfte Schäden Schaden 16 (Seite 4)
Schaden 17 (Seite 4)
Schaden 18 (Seite 4)
Schaden 19 (Seite 5)

5 Maximale Bewertungen

Die nachfolgenden Bewertungen ergeben sich aus den **schwerwiegendsten Schäden** der Prüfung jeweils separat in Bezug auf **Standssicherheit**, **Verkehrssicherheit** und **Dauerhaftigkeit** betrachtet.

Standssicherheit

maximale Bewertung $S = 1$

Beschreibung Der Mangel/Schaden **beeinträchtigt** die **Standssicherheit** des **Bauteils**, hat jedoch **keinen Einfluss** auf die Standssicherheit des **Bauwerks**.

Einzelne geringfügige Abweichungen in Bauteilzustand, Baustoffqualität oder Bauteilabmessungen und geringfügige Abweichungen hinsichtlich der planmäßigen Beanspruchung liegen noch **deutlich im Rahmen der zulässigen Toleranzen**.

Schadensbeseitigung im Rahmen der **Bauwerksunterhaltung**.

Bestätigte Schäden Schaden 24 (Flügel | verschoben) | Seite 5)
Schaden 25 (Flügel | verschoben) | Seite 5)
Schaden 22 (Gesims | allgemeiner Riss mit Aussinterung) | Seite 7)
Schaden 35 (Lagersockel | herausgebrochen) | Seite 10)
Schaden 40 (Lagersockel | Querriss, Breite 1,0 mm) | Seite 10)
Schaden 27 (Platte | fehlt) | Seite 11)
Schaden 28 (Platte | Längsriss mit Aussinterung) | Seite 11)
Schaden 29 (Platte | Längsriss, Breite 1,2 mm) | Seite 11)
Schaden 31 (Platte | Längsriss mit Aussinterung) | Seite 12)
Schaden 37 (Platte | Längsriss, Breite 0,7 mm) | Seite 12)
Schaden 39 (Punktkipplager aus Stahlguss, Baustahl oder nicht rostendem Stahl | abgerissen) | Seite 13)
Schaden 36 (Rollenlager ohne besondere Kippvorrichtung, Stahlrollen aus Baustahl | verrostet) | Seite 13)

Verkehrssicherheit

maximale Bewertung $V = 2$

Beschreibung Der Mangel/Schaden **beeinträchtigt geringfügig** die **Verkehrssicherheit**; die Verkehrssicherheit ist jedoch **noch gegeben**.

Schadensbeseitigung oder **Warnhinweis erforderlich**.

Bestätigte Schäden Schaden 14 (Geh- und Radwegbelag | uneben) | Seite 6)
Schaden 45 (Geh- und Radwegbelag | unterspült) | Seite 7)

Dauerhaftigkeit

maximale Bewertung D = 2

Beschreibung 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.

Bestätigte Schäden

- Schaden 16 (Fahrbahnbelag | offen) | Seite 4)
- Schaden 17 (Fahrbahnbelag | Absackung mit Riss) | Seite 4)
- Schaden 18 (Fahrbahnbelag | Längsrisse) | Seite 4)
- Schaden 19 (Fahrbahnbelag | rissig) | Seite 5)
- Schaden 24 (Flügel | verschoben) | Seite 5)
- Schaden 9 (Geh- und Radwegbelag | offen) | Seite 6)
- Schaden 15 (Geh- und Radwegbelag | rissig) | Seite 7)
- Schaden 22 (Gesims | allgemeiner Riss mit Aussinterung) | Seite 7)
- Schaden 42 (Gesims | Aussinterung) | Seite 8)
- Schaden 32 (Lagersockel | Abplatzung mit freiliegender Bewehrung) | Seite 9)
- Schaden 35 (Lagersockel | herausgebrochen) | Seite 10)
- Schaden 27 (Platte | fehlt) | Seite 11)
- Schaden 28 (Platte | Längsriss mit Aussinterung) | Seite 11)
- Schaden 29 (Platte | Längsriss, Breite 1,2 mm) | Seite 11)
- Schaden 30 (Platte | Abplatzung mit freiliegender Bewehrung) | Seite 12)
- Schaden 31 (Platte | Längsriss mit Aussinterung) | Seite 12)
- Schaden 37 (Platte | Längsriss, Breite 0,7 mm) | Seite 12)
- Schaden 36 (Rollenlager ohne besondere Kippvorrichtung, Stahlrollen aus Baustahl | verrostet) | Seite 13)
- Schaden 23 (Seitliche Kammerwand | bewachsen) | Seite 14)
- Schaden 26 (Widerlagerwand | durchnässt) | Seite 15)

6 Anlagen Bilder



Draufsicht



Untersicht