



Stadt Genthin
Tiefbauamt
SFB Planungsgesellschaft mbH

Teil-BW 3538G10 0 (Genthin 10)
Straße
Bw-Amt Bauverwaltung
AM/SM

Prüfbericht 2017 S1

nach DIN 1076

Bauwerksname **FGB am Elbe-Havel-Kanal**
Teilbauwerksname **FGB Bogenbrücke Treidelweg**
Kreis **Jerichower Land**
Ort **Genthin**
Bauwerksrichtung **von West nach Ost**
Bauwerksart **Bogenbrücke als Mischsystem**
Tragfähigkeit
Baujahr



Prüfrichtung **von West nach Ost**
Prüfer **B.ENG.Stefanie Sutter**
Prüfung vom **08.11.2017** bis **13.11.2017**

Zustandsnote: 4,0



Bewertung

Standsicherheit (max S = 4)

Die Standsicherheit des Bauteils und des Bauwerks ist nicht mehr gegeben.
Sofortige Maßnahmen sind während der Bauwerksprüfung erforderlich.
Eine Nutzungseinschränkung ist umgehend vorzunehmen.
Die Instandsetzung oder Erneuerung ist einzuleiten.
Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:
- Gründung

Verkehrssicherheit (max V = 2)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt geringfügig die Verkehrssicherheit;
die Verkehrssicherheit ist jedoch noch gegeben.
Schadensbeseitigung oder Warnhinweis erforderlich.
Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:
- Füllstabgeländer ohne Seil
- Sonstige Geländer ohne Seil
- Podest der Besichtigungstreppe
- Gehwegbelag

Dauerhaftigkeit (max D = 4)

Durch den Mangel/Schaden ist die Dauerhaftigkeit des Bauteils und des Bauwerks nicht mehr gegeben. Die Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile erfordert umgehend eine Nutzungseinschränkung, Instandsetzung oder Bauwerkserneuerung.
Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:
- Gründung

Empfehlungen

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

Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung	Vollsperrung erforderlich	
Menge		Geschätzte Kosten
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	Umgehend	
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt	
Projektbezeichnung	Bauwerkssperrung	
Bemerkung	<u>Aufgrund des Schadensfortschrittes am Unterbau, müssen wir eine vollständige Bauwerkssperrung empfehlen! Das Bauwerk ist körperlich zu sperren!</u>	

Zugeordnete Schäden:

[7], [9]
