

# Brücken Stadt Gröningen mit Sanierungs- / Reparaturbedarf

## Prioritätenliste

### **1.** Brücke 1.1.9. Hauptprüfung 2018 - Standort: Damaschkeweg / Stadtrandsiedlung - Fußgänger



#### Bemerkungen:

Durch den Mangel/Schaden ist die Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben. Die Instandsetzung oder Erneuerung ist einzuleiten. Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:  
- Absturzsicherung

#### Maßnahmenempfehlung

Art der Leistung **Zur Verbesserung der Verkehrssicherheit sollten auf der linken Bauwerksseite Geländer oder Brüstungen als Absturzsicherung mit entsprechender Höhe eingebaut werden. Hier sollten Absturzsicherungen mit einer Höhe von 1,30 m eingebaut werden, da nachweislich Radfahrverkehr vorhanden ist.**

Geschätzte Kosten **9.000 EURO (2021)**

### **2.** Brücke 1.1.14. Hauptprüfung 2021 – Standort Sportplatz Gröningen



#### Bemerkungen:

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

#### Maßnahmenempfehlung

Art der Leistung **Erneuerung / Teilerneuerung Brüstung / Instandsetzung der Mauerwerksteile der Brüstung / Risse, Ausbrüche, Abdeckung instandsetzen**

Geschätzte Kosten **8.000 EURO (2021)**

Art der Leistung **Sonstige Geländerinstandsetzung / Herstellung regelgerechter Brüstungshöhe Montage eines Aufsatzgeländers /**

Geschätzte Kosten **5.000 EURO (2021)**

### **3.** 4.3.1 Hauptprüfung 2018 – Brücke „Zickenfalle“ in Krottorf - Fußgänger



#### **Bemerkungen:**

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Verkehrssicherheit; die Verkehrssicherheit ist nicht mehr voll gegeben. Schadensbeseitigung oder Warnhinweis kurzfristig erforderlich. Wegen Schäden an folgenden Bauteilen  
Rohrgeländer ohne Seil

#### **Maßnahmenempfehlung**

Art der Leistung	<b>Erneuerung / Instandsetzung des Rad- / Gehwegbelages / Pflasterung instandsetzen</b>
Geschätzte Kosten	<b>700 EURO (2021)</b>
Art der Leistung	<b>Einbau / Ersatz von Füllstäben des Geländers / Die Rohrgeländer sind mit Füllelementen (z.B. Drahtgitterfüllung o.ä.) nachzurüsten. Erforderlich sind Füllstabgeländer mit einer Höhe von 1,0 m (bei Radfahrverkehr 1,30 m). Die Geländerbeschichtung ist fachgerecht instandzusetzen.</b>
Geschätzte Kosten	<b>2.500 EURO (2021)</b>

### **4.** Brücke 1.1.16. Hauptprüfung 2021 – Standort Ostereigraben / Gärten



#### **Bemerkungen:**

Durch den Mangel/Schaden ist die Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben. Sofortige Maßnahmen sind während der Bauwerksprüfung erforderlich. Eine Nutzungseinschränkung ist umgehend vorzunehmen. Die Instandsetzung oder Erneuerung ist einzuleiten.

#### **Maßnahmenempfehlung**

Art der Leistung	<b>Einbau / Erneuerung komplettes Geländer / Brüstung / Herstellen einer Absturzsicherung / Montage eines Geländers bzw. einer Brüstung, alternativ Betongleitwände aufstellen.</b>
Geschätzte Kosten	<b>2.500 EURO (2021)</b>

**5.** Brücke 1.1.8. Hauptprüfung 2021 – Standort: Damaschkeweg / Stadtrandsiedlung -  
Fahrbahn



**Bemerkungen:**

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

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils und kann langfristig auch zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks führen.

**Maßnahmenempfehlung**

Art der Leistung	<b>Überbau Betoninstandsetzung / Betonersatz</b>
Geschätzte Kosten	<b>35.000 EURO (2021)</b>
Art der Leistung	<b>Unterbau Betoninstandsetzung / Betonersatz</b>
Geschätzte Kosten	<b>25.000 EURO (2021)</b>
Art der Leistung	<b>Einbau / Erneuerung komplettes Geländer / Brüstung</b>
Geschätzte Kosten	<b>35.000 EURO (2021)</b>

**6.** DU\_009. Hauptprüfung 2021 – Kloster Gröningen Standort Brücke über den Neuen Graben bei  
Deesdorf



**Bemerkungen:**

Durch den Mangel/Schaden ist die Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben. Sofortige Maßnahmen sind während der Bauwerksprüfung erforderlich. Eine Nutzungseinschränkung ist umgehend vorzunehmen. Die Instandsetzung oder Erneuerung ist einzuleiten.

**Maßnahmenempfehlung**

Art der Leistung	<b>Einbau / Erneuerung komplettes Geländer / Brüstung / Herstellen einer Absturzsicherung / Montage eines Geländers bzw. einer Brüstung, alternativ Betongleitwände aufstellen.</b>
Geschätzte Kosten	<b>25.000 EURO (2021)</b>

**7.** DU 010. Hauptprüfung 2021- Kloster Gröningen Standort Brücke über den Neuen Graben bei Deesdorf



**Bemerkungen:**

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Verkehrssicherheit; die Verkehrssicherheit ist nicht mehr voll gegeben. Schadensbeseitigung oder Warnhinweis kurzfristig erforderlich

**Maßnahmenempfehlung**

Art der Leistung	<b>Einbau / Erneuerung komplettes Geländer / Brüstung / Herstellen einer Absturzsicherung / Montage eines Geländers bzw. einer Brüstung, alternativ Betongleitwände aufstellen.</b>
Geschätzte Kosten	<b>25.000 EURO (2021)</b>