

- Gemeinderat
 Technischer Ausschuss
 Verwaltungs- und
 Finanzausschuss

Sitzungsvorlage Nr.: 127/2022

Sitzung am 27.10.2022

Öffentlich

Bearbeiter.: Claus Fecker

Aktenzeichen: 657.1

Nichtöffentlich

Sichtvermerk:
Bürgermeister Frank Schrott



Amt 10 Bürgermeisteramt	Amt 20 Hauptamt	Amt 30 Finanzverwaltung	Amt 40 Bauamt
			

Gremium	Beratungsfolge	Sitzung am	Öffentlichkeitsstatus
Technischer Ausschuss	Kenntnisnahme	27.10.2022	öffentlich

Verhandlungsgegenstand:

**Hauptprüfung von Brückenbauwerken
 - Vorstellung der Prüfungsergebnisse**

Beschlussvorschlag:

**Der Technische Ausschuss nimmt das
 vorgestellte Prüfungsergebnis zur Kenntnis.**

Kosten / Finanzielle Auswirkungen:

- Es werden keine Haushaltsmittel benötigt (kostenneutral).
 Es werden Haushaltsmittel in Höhe von benötigt.
 Diese stehen ausreichend zur Verfügung (HHSt.).
 Haushaltsmittel stehen nur mit € zur Verfügung (HHSt.)
 Haushaltsmittel stehen nicht zur Verfügung.

Deckungsvorschlag:

Protokollauszug an: **Amt 40**

Sachverhalt

Die Stadt Meßstetten unterhält in ihrem Ortsstraßennetz insgesamt 25 Brückenbauwerke und hat als Träger der Straßenbaulast die Verantwortlichkeit dafür, dass alle Brücken den Anforderungen der Sicherheit und Ordnung genügen.

Zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit sind regelmäßige Überwachungen vorgeschrieben. Eine Brückenprüfung nach der deutschen Norm DIN 1076 soll durch Überprüfung des Ist-Zustandes des Brückenbauwerks die Standsicherheit und die verkehrssichere Nutzung sicherstellen.

Gemäß dieser Norm sind verschiedenartige Prüfungen in regelmäßigen Abständen auszuführen:

- jährliche Sichtprüfung
- Hauptprüfung, alle 6 Jahre
- Einfache Prüfung, immer 3 Jahre nach einer Hauptprüfung
- Prüfungen aus besonderem Anlass (Sonderprüfung)

Bislang wurden bei den städtischen Brücken lediglich Sichtprüfungen einfacher Art durchgeführt. Hauptprüfungen sind nicht dokumentiert.

Aus diesem Grund wurde im Dezember 2021 das Büro BWN Bauingenieure aus Albstadt mit der Durchführung der Brückenhauptprüfung für die Brücken auf den Gemarkungen Unterdisgisheim und Oberdisgisheim beauftragt. Dies betrifft 24 der 25 Bauwerke. Die Brücke an der Zufahrt Geißbühl/Bueloch in Meßstetten wurde im Jahre 2015 umfangreich saniert. Eine Hauptprüfung ist für das Jahr 2023 vorgesehen.

Im Zuge der Prüfungen werden Zustandsnoten ähnlich dem System der Schulnoten ermittelt. Für die untersuchten Bauwerke ergaben sich folgende Zustandsnoten:

1,0 – 1,4 (sehr guter Zustand)	0 Brücken
1,5 – 1,9 (guter Zustand)	2 Brücken
2,0 – 2,4 (befriedigender Zustand)	13 Brücken
2,5 – 2,9 (ausreichender Zustand)	5 Brücken
3,0 – 3,4 (nicht ausreichender Zustand)	0 Brücken
3,5 – 4,0 (ungenügender Zustand)	4 Brücken

Aus der beigefügten Übersichtsliste sind die jeweiligen Zustandsnoten der einzelnen Bauwerke zu entnehmen.

Die Ergebnisse werden im Verlauf der Beratung erläutert und die weitere Vorgehensweise besprochen.

Anlage

1 Übersichtsliste Brückenprüfung