

TOP:

Viernheim, den 17.11.2016

Federführendes Amt

61 Amt für Stadtentwicklung und Umweltplanung

Aktenzeichen:	
Diktatzeichen:	De/JF
Drucksache:	IV-94-2016/XVIII 2. Ergänzung
Anlagen:	Übersicht Kostenaufstellung
Produkt/Kostenstelle:	2012INV005
Stand der Haushaltsmittel:	
Benötigte Mittel:	
Protokollauszüge an:	ASU

Beratungsfolge	Termin	Bemerkungen
Magistrat	28.11.2016	
Ausschuss für Umwelt, Energie, Bauen (Stadtentwicklung, Agenda 21)	29.11.2016	
Haupt- und Finanzausschuss (Wirtschaftsförderung)	01.12.2016	
Stadtverordnetenversammlung	08.12.2016	

Informationsvorlage

Brücken im Stadtgebiet

1. Sachstandsbericht über die erforderlichen Investitionskosten

Mitteilung/Information

Gemäß den RI-ERH-ING (Richtlinien für die Erhaltung von Ingenieurbauwerken) werden Bauwerke nach DIN 1076 in die Pflichtüberwachung einbezogen. Hieraus ergeben sich für die Stadt Viernheim momentan 23 zu betreuende Bauwerke (22 Brückenbauwerke, 1 Lärmschutzwand). Diese werden nachfolgend im Einzelnen kostenmäßig betrachtet. Die betreffenden Bauwerke verteilen sich über das gesamte Stadtgebiet. Dabei handelt es sich um sehr unterschiedliche Arten. Es gibt Straßenbrücken mit hoher Verkehrslast, landwirtschaftliche Nutzbrücken, Natursteinbrücken unter Denkmalschutz, Unterführungen, Lärmschutz- und Stützwände sowie Fußgängerbrücken. Nach den RI-EBW-PRÜF der DIN 1076 sind die Bewertungs- und Begutachtungsarbeiten regelmäßig auszuführen. Das jeweilige Ergebnis der Begutachtung und Schadenserfassung wird detailliert dokumentiert. Die Prüfzyklen und der Umfang der Prüfungen werden in der nachfolgenden Tabelle 1 beschrieben. Bisher werden die Prüfungen jährlich beauftragt (Das prüfende Ingenieurbüro war in den letzten Jahren CSZ aus Darmstadt).

Die Prüfungen können aber keine direkte Kostenaussage darstellen.

Nachdem die in 2015 und im Haushaltsentwurf für 2017 benannten kostenmäßigen Aufwendungen auf der Zahlenbasis einer grundsätzlichen Sanierungsbetrachtung vom De-

zember 2013 beruhen und mit prozentualen Kostensteigerungen beaufschlagt wurden, wurde nun eine Aktualisierung der Sanierungskosten vorgenommen.

Das Ingenieurbüro CSZ wurde hierzu im Sommer 2016 beauftragt, ein detailliertes Sanierungskonzept mit entsprechender Kostenermittlung für die zu betrachtenden Bauwerke zu erstellen. Das aktuelle Sanierungskonzept wurde der Stadt Viernheim jetzt im November 2016 übermittelt.

Durch die aktuellen Bewertungen haben sich neue Aspekte über die Dringlichkeit der Sanierungsreihenfolge und den Kostenaufwendungen ergeben. Die daraus folgenden, neuen Einstufungen sind im Anhang 1 pro Bauwerk aufgelistet. Ebenfalls ist der Kostenvergleich zwischen dem Ansatz von 2014 und den beantragten Haushaltsansätzen für 2017 und den Folgejahren aufgeführt.

Da mehrjährig keine Haushaltsmittel zur Verfügung gestellt werden konnten, ergeben sich erhebliche kurzfristig umzusetzende Aufgaben für die Stadt. 2014 wurde der anstehende Kostenbedarf mit ca. 1,7 Mio Euro ermittelt. Durch die Neufassung der HOAI ergeben sich zusätzlich zu der Preisindexsteigerung weitere Kostensteigerungen in der Planung bis zu 15%. Es wird empfohlen, notwendige Planungsarbeiten in Auftrag zu geben und die erforderlichen Leistungen auszuschreiben.

Tabelle 1 - Prüfzyklen

Stadt Viernheim
Durchzuführende Bauwerksprüfungen – Ingenieurbauwerke

Jahr	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bauwerks-Nr.							
Vie 01	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 02	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 04	HP	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP
Vie 05	HP	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP
Vie 06	Bes.	Bes.	Bes.	Bes.	H2	Bes.	Bes.
Vie 07	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 08	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 09	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 10	Bes.	Bes.	Bes.	H2	Bes.	Bes.	EP
Vie 11	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 12	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 13	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 14	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 15	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 16	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 17	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 99	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP	Bes.
Vie 18	HP + Buch	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP
Vie 19	HP + Buch	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP
Vie 20	HP + Buch	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP
Vie 21	HP + Buch	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP
Vie 22	HP + Buch	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP
Vie 23	HP + Buch	Bes.	Bes.	EP	Bes.	Bes.	HP

Bes. = Besichtigung

EP = Einfache Prüfung

HP = Hauptprüfung