

Sachbearbeitung	VGV/VI - Verkehrsinfrastruktur		
Datum	28.04.2022		
Geschäftszeichen	VGV/VI-Rö	*73	
Beschlussorgan	Fachbereichsausschuss Stadtentwicklung, Bau und Umwelt	Sitzung am 31.05.2022	TOP
Behandlung	öffentlich		GD 184/22

---

Betreff: Instandsetzung Syrlinsteg  
- Baubeschluss -

Anlagen: Kostenberechnung Anlage 1

**Antrag:**

1. Der Instandsetzung des Syrlinstegs über die Brenzbahn und dem Austausch des Überbaus mit Gesamtkosten in Höhe von 460.000 € zuzüglich 27.600 € aktivierte Eigenleistungen wird zugestimmt.
2. Die Finanzierung der Maßnahmen erfolgt über Projekt 7.541000105 "Austausch Überbau Syrlinsteg". Im Haushalt 2022 stehen insgesamt 350.000 € zuzüglich 21.000 € aktivierte Eigenleistungen zur Verfügung. Die überplanmäßigen Auszahlungen in Höhe von 110.000 € werden genehmigt. Die Deckung erfolgt über das Projekt 7.54100010 "Abbruch Beringerbrücke".
3. Die jährlichen Folgekosten in Höhe von 14.585 € und die statistischen Lebenszykluskosten in Höhe von rund 1.145.420 € werden zur Kenntnis genommen.

Jung

---

Zur Mitzeichnung an:	Bearbeitungsvermerke Geschäftsstelle des Gemeinderats:
<u>BM 1, BM 3, C 3, OB, RPA, ZSD/HF</u>	Eingang OB/G _____
_____	Versand an GR _____
_____	Niederschrift § _____
_____	Anlage Nr. _____

## Sachdarstellung:

Zusammenfassende Darstellung der finanziellen Auswirkungen

Finanzielle Auswirkungen:	<b>ja</b>
Auswirkungen auf den Stellenplan:	<b>nein</b>

MITTELBEDARF			
INVESTITIONEN / FINANZPLANUNG (Mehrjahresbetrachtung)		ERGEBNISHAUSHALT laufend	
PRC: 5410-750 Projekt / Investitionsauftrag: 7.54100105		PRC:	
Einzahlungen	0 €	Ordentliche Erträge	
		<i>davon Auflösung Sonderposten</i>	
Auszahlungen	460.000 €	Ordentlicher Aufwand	8.733 €
<b>Aktivierte Eigenleistungen</b>	<b>27.600 €</b>	<i>davon Abschreibungen</i>	6.294 €
		Kalkulatorische Zinsen (netto)	5.852 €
Saldo aus Investitionstätigkeit	487.600 €	Nettoressourcenbedarf	14.585 €
MITTELBEREITSTELLUNG			
<u>1. Finanzhaushalt 2022</u>		<b>2022 ff.</b>	
Auszahlungen (Bedarf):	460.000 €	<b>innerhalb</b> Fach-/Bereichsbudget bei PRC	2.439 €
Verfügbar:	350.000 €		
<b>Ggf. Mehrbedarf</b>	<b>110.000 €</b>	<b>fremdes</b> Fach-/Bereichsbudget bei: PRC	
Deckung Mehrbedarf bei PRC			
PS-Projekt 7.54100010 bzw. Investitionsauftrag 7	110.000 € €	Mittelbedarf aus <b>Allg. Finanzmitteln</b>	12.146 €
<u>2. Finanzplanung 2023 ff</u>			
Auszahlungen (Bedarf):	€		
i.R. Finanzplanung veranschlagte Auszahlungen	€		
Mehrbedarf Auszahlungen über Finanzplanung hinaus	€		
Deckung erfolgt i.R. Fortschreibung Finanzplanung			

### 1. Beschlüsse und Ausgangslage

Fachbereichsausschuss Stadtentwicklung, Bau und Umwelt am 09.11.2021  
(GD 130/21), Niederschrift § 309, Brückenzustandsbericht 2020 - Jahresprogramm Brückenbau zum Stand 31.01.2021 - Kenntnisnahme

## 2. Sachdarstellung

Der Syrlinsteg über die Brenzbahn (Fußgängerüberführung), BW-Nr. 665.3080 ist mit der Zustandsnote 3,3 (Hauptprüfung 2019) in einem nicht ausreichenden Bauwerkszustand. Die Standsicherheit, Verkehrssicherheit und die Dauerhaftigkeit sind beeinträchtigt. Mit einer Schadensausbreitung ist zu rechnen, weshalb die Schadensbeseitigung kurzfristig erfolgen muss.

Die Hauptschädigungen finden sich am Überbau, v.a. im Bereich der Kappe und des Belags, weshalb ein Austausch erforderlich ist.

Im Herbst 2022 ist die Instandsetzung des Bauwerks vorgesehen. Hierbei werden die Unterbauten saniert und der Überbau ausgetauscht. Die Sanierung erfolgt in Sperrpausen der Bahn, v.a. während der natürlichen Zugpausen. Der bestehende Überbau wird mit einem Kran ausgehoben und abtransportiert. Im Anschluss werden die Unterbauten saniert. Abschließend werden der neue Überbau als Stahlfertigteil eingehoben, der Asphalt aufgebracht, Anpassungsarbeiten in den Anschlussbereichen durchgeführt und die Geländer montiert. Die Bauzeit beträgt ca. eineinhalb Monate.

Die Abstimmungen mit der Bahn zur Umsetzung der Maßnahme sind bereits im Gange.

## 3. Finanzierung

Die Finanzierung der Maßnahmen erfolgt über Projekt 7.54100105 Austausch Überbau Syrlinsteg. Im Haushalt 2022 stehen insgesamt 350.000 € zuzüglich 21.000 € aktivierte Eigenleistungen zur Verfügung. Die überplanmäßigen Auszahlungen in Höhe von 110.000 € werden genehmigt. Die Deckung erfolgt über das Projekt 7.54100010 "Abbruch Beringerbrücke".

## 4. Folgekosten

Durch die Umsetzung der Maßnahmen entstehen der Stadt jährlich zu finanzierende Folgekosten für Unterhalt, Abschreibung und Verzinsung (kalk. Zinssatz: 2,400 %), die den Ergebnishaushalt dauerhaft belasten.

	jährlich	Lebenszyklus
Unterhalt Verdolung (80 Jahre)	2.412 €	192.960 €
Unterhalt Geländer (20 Jahre)	27 €	540 €
Abschreibung Verdolung (80 Jahre)	6.029 €	482.300 €
Abschreibung Geländer (20 Jahre)	265 €	5.300 €
Verzinsung Verdolung (80 Jahre)	5.788 €	463.040 €
Verzinsung Geländer (20 Jahre)	64 €	1.280 €
Summe	14.585 €	1.145.420 €