

Balingen, 12.02.2020

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Technischer Ausschuss	öffentlich	am 11.03.2020	Vorberatung
Technischer Ausschuss	öffentlich	am 11.03.2020	Entscheidung
Gemeinderat	öffentlich	am 24.03.2020	Entscheidung

Tagesordnungspunkt

Abrechnungsbeschluss für Baumaßnahmen Geschlossene Kanalsanierung 2005 bis 2017

Anlagen

Erweiterte Übersicht geschlossene Kanalsanierung 2005 bis 2017

Beschlussantrag:

Zur Entscheidung im Technischen Ausschuss:

1. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2006 wird mit Kosten in Höhe von 336.479,77 € brutto genehmigt.
2. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2009 wird mit Kosten in Höhe von 330.767,23 € brutto genehmigt.
3. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2010 wird mit Kosten in Höhe von 261.033,54 € brutto genehmigt.
4. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2013 + 2014 wird mit Kosten in Höhe von 258.841,72 € brutto genehmigt.
5. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2017 wird mit Kosten in Höhe von 224.929,85 € brutto genehmigt.

Zur Vorberatung im Technischen Ausschuss und zur Entscheidung im Gemeinderat:

6. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2005 wird mit Kosten in Höhe von 391.536,38 € brutto genehmigt.
7. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2007 wird mit Kosten in Höhe von 435.892,90 € brutto genehmigt.
8. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2008 wird mit Kosten in Höhe von 355.692,08 € brutto genehmigt.

9. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2011 wird mit Kosten in Höhe von 432.458,42 € brutto genehmigt.
10. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2012 wird mit Kosten in Höhe von 388.654,88 € brutto genehmigt.
11. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2015 wird mit Kosten in Höhe von 399.352,39 € brutto genehmigt.
12. Die Abrechnung der geschlossenen Kanalsanierung 2016 wird mit Kosten in Höhe von 555.110,19 € brutto genehmigt.

Sachverhalt:

In den vergangenen Jahren wurden in Balingen erfolgreich eine Vielzahl an Maßnahmen zur geschlossenen Kanalsanierung durchgeführt. In Summe konnten in den Jahren 2005 bis 2017 33,45 km des städtischen Kanalnetzes saniert werden. Damit konnte die Nutzungsdauer von rund 12 % der städtischen Kanäle (insgesamt 270 km) verlängert sowie das Abflussverhalten, die Dichtigkeit und Standfestigkeit verbessert bzw. wieder auf Stand gesetzt werden. In Summe wurden dafür in diesen Jahren 4,37 Mio. € investiert.

Jahr	Orte	Firma	Kostenberechnung	Vergabesumme	Kostenfeststellung	Differenz
2005	Balingen Frommern Zillhausen	BG Insituform +Sennert	418.024,86	338.207,56	391.536,38	+ 53.328,82
2006	Balingen Frommern Weilstetten	Insituform	403.000,00	364.271,98	336.479,77	- 27.792,21
2007	Balingen Frommern Ostdorf	Boger	481.749,13	475.194,43	435.892,90	- 39.301,53
2008	Frommern Weilstetten	Diringer + Scheidel	300.001,80	326.357,44	355.692,08	+ 29.334,64
2009	Frommern Weilstetten	Boger	359.042,64	286.398,66	330.767,23	+ 44.368,57
2010	Balingen Frommern Rosswangen	Boger	288.292,92	240.571,45	261.033,54	+ 20.462,09
2011	Weilstetten Rosswangen	Boger	470.534,27	401.019,55	432.458,42	+ 31.438,87
2012	Ostdorf	Boger	401.030,00	364.045,69	388.654,88	+ 24.609,19
2013 + 2014	Endingen Erzingen	KTF	298.171,27	260.013,22	258.841,72	- 1.171,50
2015	Frommern Endingen Erzingen Ostdorf Heselwangen	AKS	469.380,63	433.921,95	399.352,39	- 34.569,56
2016	Balingen Endingen Erzingen	Boger	536.291,47	551.719,65	555.110,19	+ 3.390,54
2017	Zillhausen	Swietelsky- Faber	236.000,00	221.951,73	224.929,85	+ 2.978,12
Summe 2005 - 2017			4.661.518,99	4.263.673,31	4.370.749,35	+ 107.076,04

In Summe kam es somit bei den geschlossenen Kanalsanierungen der Jahre 2005 bis 2017 zu einer Preissteigerung von 2,4 %. Die teils deutlichen Mehrkosten in einzelnen Jahren resultieren aus verschiedenen Gründen. Diese waren im Wesentlichen:

- Massenänderungen aufgrund neuer Erkenntnisse im Zuge der Bauausführung (Feststellung größerer Schadensbilder gegenüber der Befahrung)
- Massenänderungen aufgrund der Änderung des Sanierungsprogramms wegen Dringlichkeit andererhaltungen, Machbarkeiten

- Massenänderungen aufgrund ergänzender Maßnahmen im Zuge weiterer Baustellen innerhalb der Stadt Balingen.

Die Mehrkosten konnten in allen Jahren durch die in Summe verfügbaren Haushaltsmittel (siehe Anhang zur dieser Vorlage) gedeckt werden. Die Genehmigung überplanmäßiger Haushaltsmittel war in keinem Jahr erforderlich.

Markus Streich