

TOP 5

Gremium	Termin	Status
Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen	29.11.2019	öffentlich

Vorlage der Verwaltung**Kanalsanierung Volkerstraße -Erweiterung der Maßnahmegenehmigung-**

Vorlage Nr.: 20190671

ANTRAG

Der Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen möge beschließen:

Die Erweiterung der Maßnahmegenehmigung Kanalsanierung Volkerstraße

von 366.000,00 EUR
(einschl. 19 % MwSt)**um 207.000,00 EUR**
(einschl. 19 % MwSt.)

auf

573.000,00 EUR
(einschl. 19 % MwSt.)

wird genehmigt:

I. Beschreibung der Maßnahme

Bestandteil der Maßnahme ist die Erneuerung des aus dem Jahr 1951 stammenden Hauptkanals in der Volkerstraße auf eine Länge von ca. 103 m. Die Haltungen bestanden aus Beton-Kreisprofilen (DN 300) und wurden durch Steinzeugrohre (DN 400) ersetzt. Des Weiteren mussten 10 Haus- und Sinkkastenanschlussleitungen erneuert werden. Die Maßnahme wurde im Werkausschuss am 02.12.16 genehmigt.

Die Kanalbauarbeiten für die Kanalerneuerung Volkerstraße wurden öffentlich ausgeschrieben und am 29.03.2018 submittiert. Bei der Submission hat sich herausgestellt, dass auch das günstigste Angebot konjunkturbedingt um rund 61.000,00 EUR über den laut Kostenberechnung geschätzten Baukosten in Höhe von 171.000,00 EUR lag. Aus diesem Grund wurde die Maßnahmegenehmigung durch die Werkleitung am 09.04.2018 um 61.000,00 EUR auf insgesamt 366.000,00 EUR erweitert.

II. Begründung zur Erweiterung der Maßnahme

Während der Ausführung der Kanalbauarbeiten hat sich aufgrund des schlechten Unterbaus herausgestellt, dass die Erneuerung der Gehwege, Rinnenplatten, Bordsteinen und des Straßenkörpers im Bereich der Maßnahme dringend erforderlich ist. Die hierfür entstehenden Mehrkosten in Höhe von 63.000,00 EUR trägt der Straßenbaulastträger.

Um Einschränkungen der Parkplatzmöglichkeiten der Anwohner während der Kanalbauarbeiten zu reduzieren wurde eine geänderte Bauweise im Zufahrtsbereich einer Garagen- und Stellplatzanlage für rund 120 Fahrzeuge erforderlich. Statt in offener Bauweise wurden die Kanalbauarbeiten in Stollenbauweise ausgeführt. Hierfür entstanden Mehrkosten in Höhe von 36.000,00 EUR.

Im Titel Erdarbeiten des Leistungsverzeichnisses wurden in der Ausschreibung die Massen in den Aushubpositionen der Kanaltrasse zu gering angesetzt. Aufgrund des vorgefundenen Baugrundes musste in höherem Umfang als ursprünglich angenommen Bodenaustausch vorgenommen werden. Hierdurch entstanden Mehrkosten in Höhe von rund 110.000,00 EUR.

Auf Grund der erforderlichen und ausgeführten Straßenbauarbeiten waren im Titel Baustelleneinrichtung zusätzliche Absperrungen erforderlich. Des Weiteren mussten an den Anschlussschächten in höherem Umfang als ursprünglich angenommen Umbauarbeiten vorgenommen werden. Hierfür entstanden Mehrkosten in Höhe von 24.000,00 EUR.

III. Kosten der Maßnahme

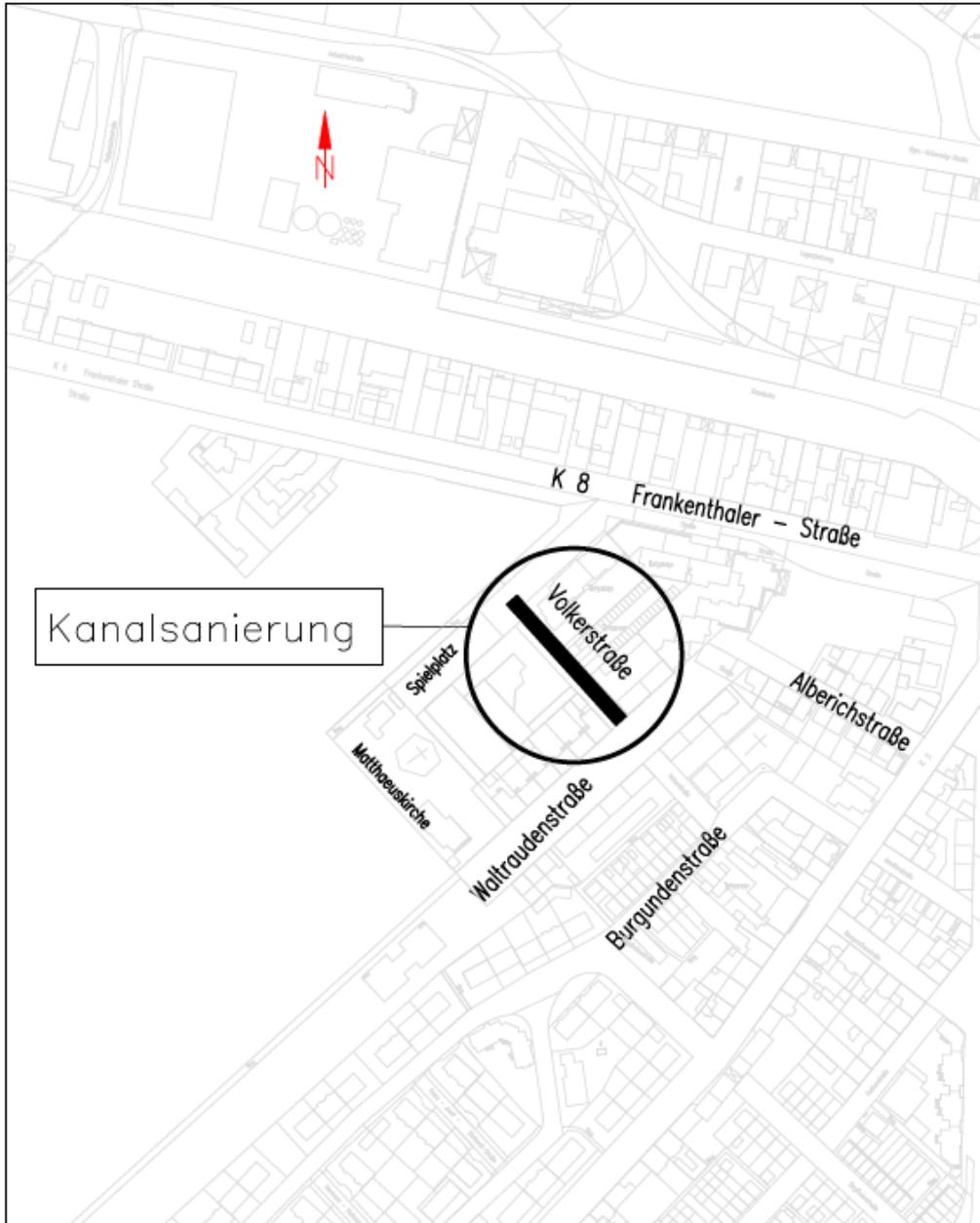
Die Kosten der Kanalbaumaßnahme ergeben sich gemäß Schlussrechnung wie folgt:

	alt	neu
Reine Baukosten für Hauptkanal und Anschlüsse	232.000 EUR	465.000 EUR
Ingenieurleistungen und Projektsteuerung	37.000 EUR	37.000 EUR
Auffüllmaterial	16.000 EUR	12.000 EUR
Deponiekosten	45.000 EUR	37.000 EUR
Bodenuntersuchung und Beweissicherung	32.000 EUR	18.000 EUR
Sonstiges	4.000 EUR	4.000 EUR
	366.000 EUR	573.000 EUR

IV. Verfügbare Mittel

Die Mittel stehen Wirtschaftsplan 2019 im Rahmen der Gesamtdeckung zur Verfügung.

Bei dieser Kanalsanierungsmaßnahme handelt es sich, bis auf 12 m im Kreuzungsbereich Volker-/ Waltraudenstraße, um eine beitragsfähige Straßenbaumaßnahme. Die anteiligen Kosten der Kanalsanierung und der Sanierung der Sinkkastenleitungen in Höhe von 40.000 € werden somit über Straßenausbaubeiträge finanziert.



Kanalsanierung



Wirtschaftsbetrieb
Ludwigshafen (W3L)
Eigenbetrieb der Stadt
Ludwigshafen am Rhein

Stadtentwässerung und Straßenunterhalt

Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Stadtteil: West
Straße: Volkerstraße
Projekt: Kanalsanierung
Maßstab: 1:5000