

Bauvorhaben

MW-Kanalauswechslung Gründlacher Straße und Bisloher Hauptstraße

Bauherr

Stadtentwässerung Fürth (StEF)

ERLÄUTERUNGSBERICHT

Vorplanung

Inhaltsverzeichnis

1	Vorhabenträger	3
2	Veranlassung	3
3	Bauzeit	3
4	Lage	3
5	Baumaßnahme	3
6	Kosten	4

1 Vorhabenträger

Der Vorhabenträger der geplanten Baumaßnahme ist die *Stadt Fürth*, vertreten durch die *Stadtentwässerung Fürth (StEF)* mit Sitz in der Erlanger Str. 105 in 90765 Fürth.

2 Veranlassung

Das Tiefbauamt Fürth plant eine Straßenerneuerung im Kreuzungsbereich Gründlacher Straße / Bisloher Hauptstraße (Ortsteil Bislohe).

Im Zuge der Straßenerneuerung soll der MW-Kanal mit mehreren Haltungen ausgewechselt werden. Laut Schadensklassifizierung (TV-Befahrung) befinden sich diese Haltungen in einem schlechten baulichen Zustand.

Auf Grund der Überlastung des Kanalnetzes mit Wasseraustritten oberhalb vom Sanierungsbereich, ist eine Aufdimensionierung des Kanals erforderlich. Auf Basis einer hydrodynamischen Kanalnetzrechnung wurden Empfehlungen zur Kanalerneuerung der Bestandskanäle ermittelt.

3 Bauzeit

Die Ausschreibung soll im zweiten Quartal 2025 erfolgen. Die Durchführung der Baumaßnahme ist ab März 2026 geplant. Die Bauzeit wird derzeit auf 6 Monate geschätzt.

4 Lage

Die Baumaßnahme befindet sich im Stadtteil „Bislohe“ (s. Übersichtslageplan, Anlage). Die betroffenen Haltungen liegen im Kreuzungsbereich der Gründlacher Straße und Bisloher Hauptstraße. Die Gründlacher Straße durchquert die Fürther Ortsteile Poppenreuth, Ronhof, Sack und Bislohe. Sie entsteht aus der Poppenreuther Schneegasse und führt in nördlicher Richtung nach Nürnberg wo sie zur Wiesbadener Straße wird. Die Bisloher Hauptstraße ist eine verkehrsberuhigte Anliegerstraße.

Aufgrund örtlicher und ausführungstechnischer Belange, können die Bauarbeiten nur mit einer Vollsperrung für die gesamte Bauzeit realisiert werden.

Der Busverkehr muss umgeleitet werden.

5 Baumaßnahme

Die geplante Kanalbaumaßnahme umfasst die Auswechslung von 5 Haltungen des Mischwasserkanals, sowie die Auswechslung der dazugehörigen Schächte. Im Zuge der Auswechslung werde alle Haltungen aufdimensioniert.

Straße	Länge	Bestand	Neu
Bisloher Hauptstraße	54 m MW	500 B	600 SB
Gründlacher Straße	65 m MW	600 B	800 SB
Am Schallerseck	66m MW	600 B	800 SB

Die Kanalauswechslung kommt zwischen 3,70 m und 2,75 m unter der vorhandenen Straßenoberkante zu liegen. Die gesamte Baulänge beträgt ca. 185 m. Die Auswechslung wird trasengleich und in offener Bauweise ausgeführt. Der alte Kanal wird im Zuge der Auswechslung abgebrochen und ausgebaut. Die bestehenden Haus- und Sinkkastenanschlussleitungen werden folglich an den neuen Kanal umgebunden.

6 Kosten

Für die beschriebene Baumaßnahme wurde folgende Kostenschätzung aufgestellt. Diese Kostenschätzung basiert auf den Erfahrungswerten der jüngsten Baumaßnahmen der StEF.

Die Projektkosten belaufen sich derzeit auf ca. **1,5 Mio €** (brutto).

Aufgestellt Pandel
Fürth, 18.11.2024
Stadtentwässerung Fürth

i.A. A.Pandel