

Bauvorhaben

181- MW-Kanalauswechslung Amalienstraße

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

Aufgrund der festgestellten Schäden durch die TV-Befahrung im Jahr 2020, plant die StEF die Auswechslung von einer Haltung (DN250) des öffentlichen Mischwasserkanals in der Amalienstraße auf einer Gesamtlänge von ca. 71 m.

3 Bauzeit

Die Ausschreibung soll im vierten Quartal 2026 erfolgen. Die Durchführung der Baumaßnahme ist für März 2027 geplant. Die Bauzeit wird derzeit auf 2 Monate geschätzt.

4 Lage

Die Baumaßnahme befindet sich im Stadtteil „Südstadt“ (s. Übersichtslageplan, Anlage 20). Die betroffene Haltung liegt zwischen den Einmündungsbereichen der Adlerstraße und der Benditstraße. Die Amalienstraße entsteht aus der Sonnenstraße und verläuft in westlicher Richtung bis zur Dambacherstraße. Sie dient als innerstädtische Wohnstraße mit Alt- und Nachkriegsbebauung. Der Verkehr ist daher als mittel bis ruhig, allerdings mit typischen Verkehrsspitzen zu betrachten.

5 Baumaßnahme

Die geplante Kanalbaumaßnahme umfasst die Auswechslung von einer Haltung des Mischwasserkanals, sowie die Auswechslung eines Schachtes. Im Zuge der Auswechslung wird die Leitung von DN 250 Stz auf DN 300 Stzw aufdimensioniert.

Straße	Länge	Bestand	Neu
Amalienstraße	71 m MW	250 Stz	300 Stzw

Die Kanalauswechslung findet ca. 3,0 m unter der vorhandenen Straßenoberkante statt. Die gesamte Baulänge beträgt ca. 71 m. Die Auswechslung wird trassengleich 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

Die Kosten wurden auf Grundlage der jüngsten Baumaßnahmen der StEF geschätzt.
Die Projektkosten belaufen sich derzeit auf ca. **440.000 €** (brutto).

Aufgestellt Weiß
Fürth, 01.06.2026
Stadtentwässerung Fürth