

Bauvorhaben

182 - MW-Kanalauswechslung Sandweg

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 im Rahmen der TV-Inspektion 2025 festgestellten Schäden ist seitens der StEF die Auswechslung einer Haltung des öffentlichen Mischwasserkanals DN 600 im Bereich des Sandwegs vorgesehen. Die betroffene Haltung weist eine Länge von ca. 47 m auf.

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 Bereich „Sandweg“ im Stadtteil Fürth-Südstadt (s. Übersichtslageplan, Anlage 20). Die betroffene Haltung liegt im Bereich des Sandwegs zwischen den angrenzenden Wohngebäuden und Wohnstraßen.

Der Sandweg verläuft durch ein überwiegend wohnbaulich geprägtes Gebiet mit Reihenhaus- und Mehrfamilienhausbebauung. Die Straße dient hauptsächlich als ruhige innerstädtische Wohn- und Erschließungsstraße. Das Verkehrsaufkommen ist daher überwiegend als gering bis ruhig zu bewerten. Aufgrund der angrenzenden Wohnnutzung sowie eines nahegelegenen Spielplatzes ist während der Bauzeit insbesondere auf Anwohner- und Fußgängerverkehr Rücksicht zu nehmen.

5 Baumaßnahme

Die geplante Kanalbaumaßnahme umfasst die Auswechslung einer Haltung des Mischwasserkanals im Bereich des Sandwegs. Zudem ist die teilweise Erneuerung der zugehörigen Schächte vorgesehen.

Im Zuge der Baumaßnahme wird die betreffende Kanalhaltung mit dem Nennweitenprofil DN 600 Stz zurückgebaut und durch eine neue Mischwasserleitung gleicher Dimension (DN 600 Stzw) ersetzt. Die Maßnahme dient der Erneuerung und langfristigen Sicherstellung der Entwässerungsinfrastruktur.

Straße	Länge	Bestand	Neu
Sandweg	47 m	600 Stz	600 Stzw

Die Kanalauswechslung findet ca. 4,26 m unter der vorhandenen Straßenoberkante statt. Die Auswechslung wird trassengleich in offener Bauweise durchgeführt. Der bestehende Mischwasserkanal DN 600 wird zurückgebaut und durch einen neuen Kanal gleicher Dimension ersetzt. Die vorhandenen Haus- und Sinkkastenanschlussleitungen werden dabei an den neuen Kanal angebunden.

Im unmittelbaren Umfeld der Baumaßnahme befindet sich zudem ein bestehender Überfallschacht des Regenrückhaltebeckens (RRB) mit einem Rechteckprofil aus Stahlbeton der Dimension Re 3200/2750. Aufgrund der Nähe dieses Bauwerks ist insbesondere im südlichen Anschlussbereich auf die bestehende Konstruktion sowie die Funktion des Regenrückhaltebeckens Rücksicht zu nehmen.

6 Kosten

Die Kosten wurden auf Grundlage der jüngsten Baumaßnahmen der StEF geschätzt. Die Projektkosten belaufen sich derzeit auf ca. **435.000 €** (brutto).

Aufgestellt Senhadji
Fürth, 01.06.2026
Stadtentwässerung Fürth