



Emil-Fuchs-Straße

Pfaffendorfer Straße

Pfaffendorfer Straße

Pfaffendorfer Straße

Einleitstelle

Einleitstelle

Entnahmestelle

Tröndlingring

Verlängerung Heberleitung innerhalb der Sommerferien zur Fertigstellung der Kanalreparatur

Heber durchgehend elektrisch leitfähig und geerdet

Bauwerk 25900011 D 108,38

Aufgeständerter Einlaufkopf DN 1800

Haube 2000 / 2150

Sohle GFK-Profil 103,58

Ablauf in Richtung Emil-Fuchs-Straße

bestehende Höhenverhältnisse sind zu prüfen

4,62

Aufmauerung zur Rückflussverhinderung

Zulauf aus Richtung Pfaffendorfer- / Uferstraße

Heberleitung DN 1200 St - Gesamtlänge ca. 300 bzw. 340 m

Zwischeneinbindung bis Ferienbeginn

Heber durchgehend elektrisch leitfähig und geerdet

Öffnung 2,0 x 2,73 m

Haube 2000 / 2200

Haube 2000 / 2200

Ablauf in Richtung Pfaffendorfer Straße

108,21 Bestand

105,30

104,70

Sohle 103,77

Aufmauerung zur Rückflussverhinderung

Zulauf aus Richtung Pfaffendorfer Straße

2,00

Haube 2000 / 2200

Wsp 105,96 - Öffnungshöhe Schott

Sohle 104,76

Qt = 365 l/s
Q Heber ca. 900 l/s

Stationärer Abschnitt 105,46

105,30

105,46

Bauzeitliches Schott / Dammbalkenverschluss

106,50

2,50

Überfallkante im RÜ Tröndlingring auf 105,96 erhöhen

Wasserstandsmessung

Legende

Planung Sweco

- Haltung/Hausanschluss Mischwasser Schlauchleitung
- Haltung/Hausanschluss Mischwasser Neubau in offener Bauweise
- Hausanschluss Mischwasser nicht mehr in Betrieb - Verdämmen
- Haltung Mischwasser händische Reparatur
- Hausanschluss Weitere Prüfung im Zuge der Ausführung
- Haltung/Hausanschluss Mischwasser keine Maßnahme
- Neubau Heberleitung
- Einbindung bis Ferienbeginn
- Verlängerung Heberleitung innerhalb der Sommerferien zur Fertigstellung der Kanalreparatur

Höhensystem: DHHN 92

Lagebezug: ETRS89 UTM33

d	c	b	a
Datum	gez.	gepr.	Änderung

Auftraggeber
Projekt
Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH
Sanierung der Mischwasserleitung und Auswechslung der Trinkwasserleitung in der Pfaffendorfer Straße in Leipzig

Zeichnungsinhalt
LS - Heber DN 1200

Datum	Name	Planungsstand / Maßstab	Kennzeichnung
gez. 03.09.2024	Bur	Ausführungsplanung	Projekt-Nr. 0951-18032
gepr. 03.09.2024	Mar	1:50, 1:500	Datei-Nr. 512 LS Heber DN 1200 Zeichnung-Nr. 512

SWECO
Tieckstraße 3
04275 Leipzig
Deutschland
Zertifiziert durch die TÜV Nord GmbH
nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018