



LEGENDE

- (Bestand) - Mischsystem
- + 101.10 = Geländehöhe (Stadtgrundkarte) m ü. NN
 - D-109.00 = Deckelhöhe (Bestand) m ü. NN
 - KM = Mischwasserkanal (Bestand)
 - 105.00 = Schacht- bzw. Kanalsohle (Bestand) m ü. NN
 - 15.00 = vorhandene und angeschlossene Hausanschlussleitung (KS, KR) mit Stationierung
 - 15.00 = vorhandene Sinkkastensanschlussleitung mit Stationierung
 - 15.00 = vorhandener Stutzen, verschlossen
 - 15.00 = vorhandene Ventilation mit Stationierung
 - 15.00 = vorhandener Dimensionswechsel
 - 15.00 = vorhandener Schacht bzw. Bauwerk [mit Schachtnummer (Betriebs-Nr.)]

(Planung) - Mischsystem

- GOK +109.00 = Geländehöhe m ü. NN
- +105.00 = Schacht- bzw. Kanalsohle m ü. NN
- 42.50 m = Haltungslänge
- 23.5 ‰ = Gefälle (Promille)
- KM = Mischwasserkanal (KM)
- KM DN 500 Stz (H) = Kanalart, Querschnitt, Dimension, Werkstoff z.B. Mischwasserkanal DN 500 Stz (Hochlast)
- SK DN 150 15.00 = Neu herzustellende, anzuschließende Sinkkastensanschlussleitung mit Stationierung
- KM DN 150 10.50 = Neu herzustellende, anzuschließende Mischwasser-Hausanschlussleitung mit Stationierung
- 15.00 = Vorh. und wieder anzuschließende Sinkkastensanschlussleitung mit Stationierung
- 15.00 = Vorh. und wieder anzuschließende Mischwasser-Hausanschlussleitung mit Stationierung
- ⊙ = Fertigteiltschacht
- ⊙ ⊞ = Gemauerter Schacht bzw. Bauwerk
- ② = Schachtnummer

Abkürzungen gemäß Frankfurter Kanal-Informationssystem (KIS-Schlüssel)

- Die Stadtgrundkarte ist digital übernommen und kann von der Örtlichkeit abweichen.
- Geländehöhen im geplanten Bereich des Kanals sind interpoliert.
- Alle Höhen sind vor Ort durch den Auftragnehmer zu überprüfen. Auf die Prüf- und Hinweispflicht des AN wird hingewiesen.
- Exakte Höhenlagen aufgrund örtlicher Gegebenheiten in Abstimmung mit örtlicher Bauüberwachung festlegen.
- Zur Bauausführung werden gegebenenfalls Suchschlitze in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung erforderlich.
- Grundwasser und Bodenbeschaffenheit sind dem Bodengutachten zu entnehmen!
- Informationen zu den Schächten (BW-Typ und Regelblatt-Nr.) sind der Längsschnitt-Zeichnung zu entnehmen!
- Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn seiner Arbeiten zuverlässig über verlegte Versorgungsleitungen und mögliche weitere Trassen zu erkundigen!

Gas	Grün	DN 100/150	Grün	DN 100/150/200
Trinkwasser	Blau	DN 200/300	Blau	DN 200/300
Strom	Rot	DN 200/300	Rot	DN 200/300
Telekommunikation	Schwarz	DN 100/150	Schwarz	DN 100/150
Verkehrssch.-Anl.	Orange	DN 100/150	Orange	DN 100/150
Fernwärme	Rot-Orange	DN 100/150	Rot-Orange	DN 100/150

d			
c			
b			
a	23.03.2017	Baugruben eingetragen	
INDEX	NAME	DATUM	BEMERKUNG

BEARBEITET	DATUM	NAME	STADTEIL	Nordend
GEZEICHNET			BETRIEBSEBIRK	2
			KOSTENTRÄGER	V_00601

DATEINAME: V_00601_17-01-28_KERN Humboldtstr. 1.1a_AUS.dwg	DRUCKDATUM: 24.01.2017	BLATTGRÖÖE: 150 mm x 530 mm
--	------------------------	-----------------------------

Kanalerneuerung Humboldtstraße / Punktaufbruch Hermannstraße	ZEICHNUNGS-NR.	1.1a
Lageplan - Entwässerung	MAßSTAB:	1:250
	LÄNGEN:	X
	HÖHEN:	X
Ausführungsplanung	LAGESTATUS:	100

SG PLANUNG	DATUM	11.08.2016	NAME	gez. Schüßler	IM AUFTRAG	
SG BETRIEB	DATUM	27.09.2016	NAME	gez. Ohly		gez. Wittelsbach

