



**LEGENDE**

(Bestand) - Trennsystem

- + 107.10 = Geländehöhe (Stadtgrundkarte) m ü. NN
- D:109.00 = Deckehöhe (Bestand) m ü. NN
- KS = Schmutzwasserkanal (Bestand)
- KR = Regenwasserkanal (Bestand)
- 105.00 = Schacht- bzw. Kanalsohle (Bestand) m ü. NN
- 15.00 = vorhandene und angeschlossene Hausanschlussleitung (KS) mit Stationierung
- 15.00 = vorhandene und angeschlossene Hausanschlussleitung (KR) mit Stationierung
- 15.00 = vorhandene Sinkkastenanchlussleitung mit Stationierung
- 15.00 = vorhandener Stützen, verschlossen
- 15.00 = vorhandene Ventilation mit Stationierung
- 15.00 = vorhandener Schacht bzw. Bauwerk [mit Schachtnummer (Betriebs-Nr.)]

(Planung) - Trennsystem

- GOK +109.00 = Geländehöhe m ü. NN
- +105.00 = Schacht- bzw. Kanalsohle m ü. NN
- 42.95 m = Haltungslänge
- 23.5 % = Gefälle (Promille)
- KS = Schmutzwasserkanal (KS)
- KR = Regenwasserkanal (KR)
- KR DN 300 SIB = Kanalart, Querschnitt, Dimension, Werkstoff z.B. Regenwasserkanal DN 300 SIB
- 15.00 = Vorh. und wieder anzuschließende Sinkkastenanchlussleitung mit Stationierung
- 15.00 = Vorh. und wieder anzuschließende Regenwasser-Hausanschlussleitung mit Stationierung
- 15.00 = Vorh. und wieder anzuschließende Schmutzwasser-Hausanschlussleitung mit Stationierung
- SK DN 150 = Neu herzustellende, anzuschließende Sinkkastenanchlussleitung mit Stationierung
- KR DN 150 = Neu herzustellende, anzuschließende Regenwasser-Hausanschlussleitung mit Stationierung
- KS DN 150 = Neu herzustellende, anzuschließende Schmutzwasser-Hausanschlussleitung mit Stationierung
- S4/S10 = Fertigtellschacht
- S10/S16 = Gemauerter Schacht bzw. Bauwerk
- S10/S16 = Schachtnummer
- S4/R4 = Doppelschachtnummer

- 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!

|                   |     |     |     |     |     |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ges               | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Trinkwasser       | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |
| Strom             | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |
| Telekommunikation | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |
| Verkehrsmittel    | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |
| Fernwärme         | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |

|       |      |         |                             |      |
|-------|------|---------|-----------------------------|------|
| d     |      |         |                             |      |
| c     |      |         |                             |      |
| b     |      |         |                             |      |
| a     | Obst | 10/2015 | Schacht R 15 wurde versetzt | Obst |
| INDEX | NAME | DATUM   | BEMERKUNG                   | GEZ. |

**Ing.-Büro Harry Schmidt GmbH**  
Beratende Ingenieure

Schießstr. 67 \* 63486 Bruchköbel \* Tel.: (06181) 9742-0 \* Fax: 9742-24 \* e-mail: ihs.brk@online.de

|            |          |                         |                |                |
|------------|----------|-------------------------|----------------|----------------|
| BEARBEITET | 03.06.15 | gez. Schmidt (SEF/Obst) | STADTEIL       | Rödelsheim Ost |
| GEZEICHNET | 03.06.15 | gez. Hack               | BETRIEBSBEZIRK | 1              |
|            |          |                         | KOSTENTRÄGER   | V.00716        |

DATENNAME: V.00716\_KERN Radilo Röhdsch\_1\_1\_AUS.dwg      DRUCKDATUM: 28.10.2015      BLATTGRÖÖE: 841 mm x 1189 mm

**KERN**  
Radilo- / Röderichstraße  
Lageplan

**Ausführungsplanung**

ZEICHNUNGS-NR. 1.1  
MAßSTAB: LÄNGEN: 1:250  
HÖHEN: -  
LAGESTATUS: ETRS89/UTM

|            |            |                 |            |                  |
|------------|------------|-----------------|------------|------------------|
| SG PLANUNG | 21.08.2015 | gez. Jung, Obst | IM AUFTRAG | gez. Wittelsbach |
| SG BETRIEB | 25.08.2015 | gez. Only       |            |                  |

