

**Projekt:**

Ausbau der Kanalisation Neuer Hafen,
Hauptsammler Friedrich-König-Straße /
Paradiesstraße / Nördliche Hafenstraße

Auftraggeber:

Entwässerungsbetrieb der Stadt Würzburg

Planungszeitraum / Bauzeit:

2003 - 2007

Projektbeschreibung:

Der Entwässerungsbetrieb der Stadt Würzburg hat im Zuge des Umbaus der Kläranlage Würzburg die Zulaufsituation des Anschlusses des Industriegebietes „Neuer Hafen“ neu geordnet.

Im Zuge dieser Maßnahme wurde ein neuer Hauptsammler DN 1400 Drachenprofil bzw. DN 1600 Drachenprofil im Industriegebiet Neuer Hafen mit zusätzlichem Zwischenhebeschacht gebaut.

Baukosten:

ca. 5,40 Mio. €

Projektkennzahlen:

Rohrvortrieb:

- mit geschl. Schild DN 1400 Drachenprofil: L = 607 m
- mit offenem Schild DN 1400 / DN 1600 Drachenprofil:
L = 215 m / 282 m

Kanalneubau in offener Bauweise:

- DN 1400 Drachenprofil: L = 550 m

Besonderheiten:

Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten musste der Kanal mit unterschiedlichen Radien gepresst werden:
R min = 480 m bis R max = 3000 m

Die stark wechselnden Untergrundverhältnisse erforderten unterschiedliche Verfahren in den drei Bauabschnitten.

Gleisquerung der Würzburger Hafenbahn

Ingenieurleistungen:

Bestandsvermessung

Entwurfs- und Ausführungsplanung

Ausschreibung und Vergabe

Örtliche Bauleitung

Kontrollvermessung

SiGeKo