



ZEICHENERKLÄRUNG:

Planung:	Bestand:
Bauwerke	Stabkern
Neubau / Anbau	unbeschrifteter Beton
Stabkern	Beschrifteter Beton
unbeschrifteter Beton	Beschrifteter Beton
Beschrifteter Beton	Mauerwerk (unbeschrifteter Stein)
Mauerwerk (unbeschrifteter Stein)	Mauerwerk (beschrifteter Stein)
Mauerwerk (beschrifteter Stein)	Höhenerhebung
Höhenerhebung	Mischwasser Kanal
Mischwasser Kanal	Regenwasser Kanal
Regenwasser Kanal	Schmutzwasser Kanal
Schmutzwasser Kanal	Fließrichtung
Fließrichtung	Rückbau Konstruktion

Beckendaten:

Beckenname	RUB 59 neu
Beckenform / Name	Fangbecken im Nebenschluss / RUB 59 neu
Beckenform	Rechteck
Abmessung [m]	20,00 x 10,00
Volumen [m³]	600
Schwelle Trennbauwerk [m ü.NN]	147,40
Schwellenlänge [m]	20,00
Reinigungsrichtung	Pumpen oder Tauchstrahlreinger
Qzu [l/s]	5,611
Qab [l/s]	100
Drossel	N.N.
Gewässername	Neckar
Einleitestelle HW / RW [GWK]	3 514 894.86, 5 448 979.99

RÜB-Restentleerung

Aufstellung	naS
Pumpentyp	N.N.
Anzahl [Stück]	2 + 1
Pumpenleistung [l/s]	3 x 100 (1 Pumpe zur Notentleerung Richtung RUB 59)
h _{max} [m]	3

HW-Pumpwerk

Name	PW 59 neu
Beckenform	Rechteck
Abmessung / Durchmesser [m]	8,00 x 10,00
Volumen [m³]	251
Schwelle Trennbauwerk [m ü.NN]	147,55
Schwellenlänge [m]	12,00
Reinigungsrichtung	RÜ-Rechen

HW-PW-Restentleerung

Pumpentyp	N.N.
Anzahl [Stück]	2
Pumpenleistung [l/s]	3 x 100
h _{max} [m]	3,15

HW-PW

Pumpentyp	N.N.
Anzahl [Stück]	5
Pumpenleistung [l/s]	7.003
h _{max} [m]	5,18

Übersicht:
M 1 : -

Sofern Bestandsunterlagen anderer Versorgungsanlagen in diesem Plan aufgeführt sind, übernimmt der Planverfasser keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Der Auftraggeber hat sich vor Baubeginn von sämtlichen Versorgungsträgern einweisen zu lassen und ggf. Suchschachtungen vorzunehmen.

Alle Maße sind vor Ort und vor Baubeginn und Materialbestellung vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für die Anschlüsse an bestehende Kanäle und Versorgungsleitungen (Höhe, Nennweite, Material), sowie für die Anschlußhöhen an bestehende Straßen/Wege sowie an private Holzfuhrten. Unstimmigkeiten sind umgehend bei der Bauleitung anzuzeigen.

Planungsgrundlagen:

Koordinatensystem	Gauß Krüger PD Meridian 3	Stand	23.02.2017
Höhenbezug	Normalnull (NN)	Stand	02.12.2016
Liegenschaftskataster	Emch + Berger	Stand	23.02.2017
Vermessung	Wacker	Stand	23.02.2017
Planung extern	Emch + Berger	Stand	23.02.2017
Leistungsbestand		GIS - Gemeinde	vom xx/xxxx
Kanalisation		analoge Bestandspläne - Gemeinde	vom xx/xxxx
Wasserversorgung		Planaukunft Netze BW	vom xx.xx.xxxx
Gas		Planaukunft Netze BW	vom xx.xx.xxxx
Energie		Planaukunft Telekom	vom xx.xx.xxxx
Telekommunikation		Planaukunft Telekom	vom xx.xx.xxxx

Für Fremdpläne wird keine Gewähr übernommen!

Index	Datum	Änderungsgegenstand	gezeichnet	bearbeitet

Unterlage 18.3

Entsorgungsbetriebe der Stadt Heilbronn

Nordumfahrung Frankenbach / Neckargartach

Vorplanung Projekt 01EBH16045

Kanalisation	gezeichnet	zur	am	Arbeits
	06.03.2017			
	06.03.2017			
	19.07.2017			

RUB 59 neu
Bauwerksplan Grundriss 1:100 00KA02BK00074

IDV: P1018103-0101; Neuerung_NL_P101; Zeichnung_Ausdrucken; L1003; Layer: 00KA02BK00074; Projekt: 1:11 m²

Auftraggeber / Auftraggeber:
Entsorgungsbetriebe der Stadt Heilbronn
Heilbronn 61
76734 Heilbronn
Telefon: 07141 156-2783
Telefax: 07141 156-3079

Planverfasser:
BIT INGENIEURE BIT Ingenieure AG
Heilbronn 61
Telefon: +49 7141 9155-0
Telefax: +49 7141 9155-10
www.bit-ingenieure.de
Heilbronn@bit-ingenieure.de

Heilbronn 19.07.2017