



ZEICHENERKLÄRUNG:

Planung:

- Planungsumfang BIT-Ingenieure
- Mischwasserkanal mit Kontrollschacht
- Mulde
- Regenwasserkanal mit Kontrollschacht
- Schachtrummer
- Regenbecken
- Lichtsignalanlage LSA (Ampel)
- Gas
- Strom
- Leitrohre
- Rückbau

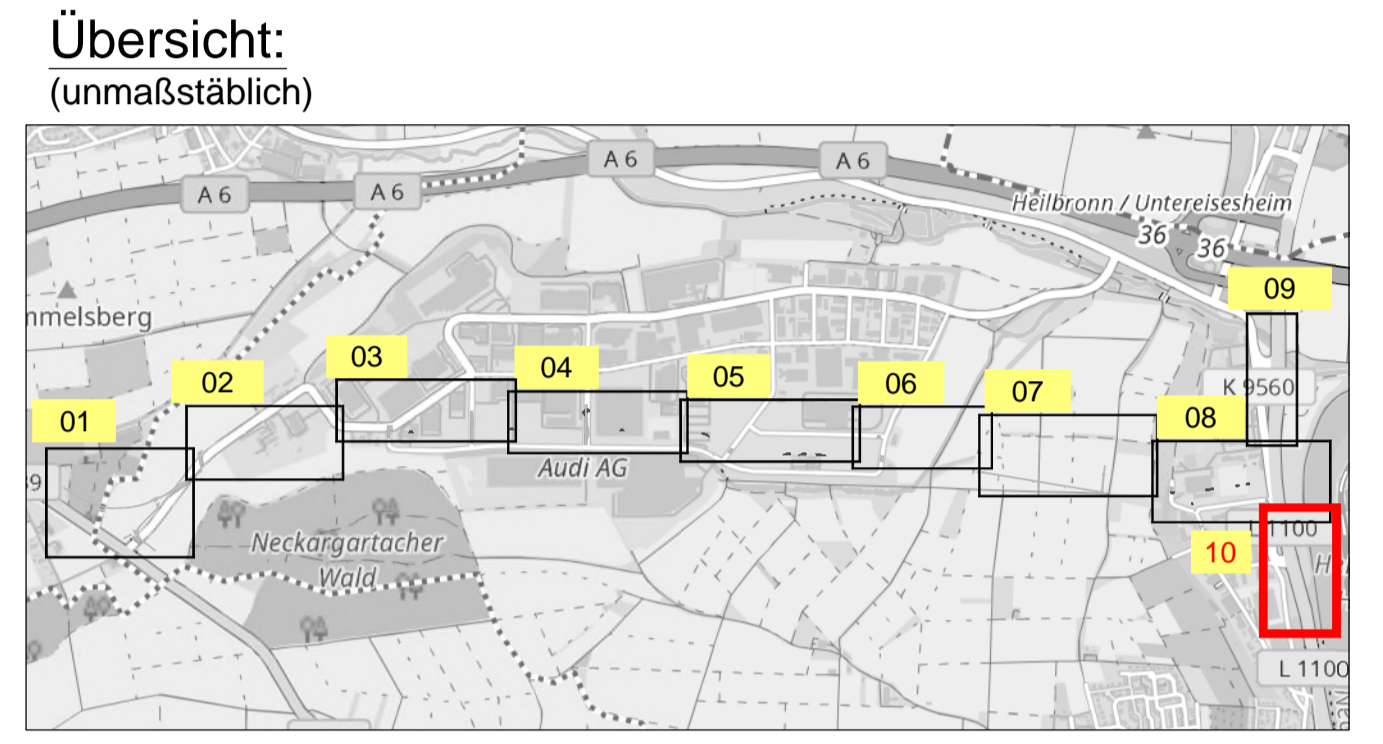
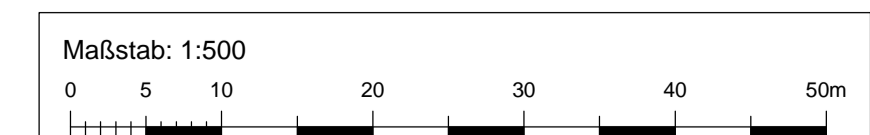
Bestand:

Kanalisation

- Mischwasserkanal mit Kontrollschacht
- Mulde
- Regenwasserkanal mit Kontrollschacht
- Schachtrummer
- Regenbecken
- Löschwasser
- Formwärme
- Lichtsignalanlage LSA (Ampel)
- Lichtwellenleiter (Teranets) (versetzt)
- Gas
- Strom
- Telefon
- Wasserleitung

Legende:

- Ausgleichflächen
- Böschung Damm
- Böschung Einschnitt
- Grünfläche
- Fahrbahn Asphalt
- Fahrbahn Wirtschaftsweg
- Geh- und Radweg
- Bushaltestelle
- Gehweg
- Grasnarbenweg
- Barkett
- Gabionen



Sofern Bestandsleitungen anderer Versorgungsträger in diesem Plan aufgeführt sind, übernimmt der Planverfasser keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Der Auftragnehmer hat sich vor Baubeginn von sämtlichen Versorgungsträgern einweisen zu lassen.

Alle Maße sind vor Ort und vor Baubeginn 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
Höhenbezugs	: Normalnull (NN)	Stand	23.02.2017
Liegenschaftskataster	: Emch + Berger	Stand	02.12.2017
Vermessung	: Vermessungsamt Heilbronn	Stand	23.02.2017
Planung extern	: Emch + Berger	Stand	23.02.2017
Leitungsbestand	: Emch + Berger	Stand	23.02.2017
Kanalisation	: Entsorgungsbetriebe der Stadt Heilbronn	Stand	14.09.2016
Wasserversorgung	: Bit-Ingenieure	Stand	18.08.2017
Gas	: Emch + Berger	Stand	16.10.2017
Energie	: Emch + Berger	Stand	16.10.2017
Telekommunikation	: Emch + Berger	Stand	16.10.2017

Für Fremdpläne wird keine Gewähr übernommen!

a	16.10.2016	Ergänzung Planung, Darstellung Leitungsträger	mra	anm
Index	Datum	Änderungsgegenstand	gezeichnet	bearbeitet

Unterlage 18.3

Entsorgungsbetriebe der Stadt Heilbronn

Nordumfahrung Frankenbach / Neckargartach

Vorplanung Projekt 01EBH16045

Kanalisation	Datum	Name	Anlage
	29.05.2017	xal	
	29.05.2017	mra	
	06.11.2017	anm	

Lageplan 10 Maßstab: 1:500

EDV: P:\01EBH16045_Nordumf.NE_FR010_Zeichnung\01_AusCAD02_LP\00KA02LP00026a.dwg Plan-Nr: 00KA02LP00026a

Auftraggeber / Auftragsteller:

Entsorgungsbetriebe der Stadt Heilbronn
Wespertalstraße 41
74706 Heilbronn
Telefon: 07131 / 56-2783
Telefax: 07131 / 56-3879

Planverfasser:

BIT INGENIEURE BIT Ingenieure AG
Kornstraße 17
74072 Heilbronn
Telefon: +49 7131 9165-0
Telefax: +49 7131 9165-10
Heilbronn@bit-ingenieure.de
www.bit-ingenieure.de
Karlsruhe | Freiburg | Heilbronn | Villigen-Schwenningen | Öhringen

Heilbronn, 06.11.2017