



Detail - Gewässerkreuzung WKA-Kanal
Maßstab 1:100

Station [m]	389.000	0+180.000	0+183.384	0+184.384	0+187.080	0+188.349	0+190.000
Geländehöhe [m+NN]	392.845	392.355	392.322	392.386	392.586	392.722	392.722
Rohrsohle [m+NN]	391.524	391.467	390.332	390.467	391.735	391.753	391.603
Grabensohle [m+NN]	391.374	391.317	390.182	390.317	391.585	391.603	391.453

Station [m]	Geländehöhe [m+NN]	Rohrsohle [m+NN]	Grabensohle [m+NN]	Rohrlänge [m]	Sohlgefälle [%]	Rohrmat./Nenndruck	Oberflächen Bestand	Gemeindegebiet/Flst.	Öffentlich/Privat
389.000	392.845	391.524	391.374	20.34	-53.09	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+180.000	392.355	391.467	391.317	50.67	-39.27	DA 125 PEHD RC SDR 11	Bankett	1353	privat
0+183.384	392.322	390.332	390.182	56.16	-26.35	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+184.384	392.386	390.467	390.317	34.65	-13.57	DA 125 PEHD RC SDR 11	Bankett	1206	öffentlich
0+187.080	392.586	391.735	391.585	21.57	-16.83	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1353	privat
0+188.349	392.722	391.753	391.603	1.00	10.83	DA 125 PEHD RC SDR 11	Bankett	1206	öffentlich
0+190.000	392.722	391.753	391.603	2.70	10.83	DA 125 PEHD RC SDR 11	Grünfl./Gewässer	249	öffentlich
0+200.000	393.308	393.308	393.308	25.17	10.83	DA 125 PEHD RC SDR 11	Bankett	1206	öffentlich
0+210.000	393.377	393.377	393.377	1.27	20.52	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+220.000	393.525	393.525	393.525	27.77	20.52	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+230.000	393.764	393.764	393.764	32.53	32.53	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+240.000	393.938	393.938	393.938	15.06	45.47	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+250.000	394.272	394.272	394.272	11.13	45.47	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+260.000	394.622	394.622	394.622	8.19	10.13	DA 125 PEHD RC SDR 11	Grünfl./Gewässer	249	öffentlich
0+270.000	394.900	394.900	394.900	29.87	29.87	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+280.000	395.153	395.153	395.153	8.22	56.45	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+290.000	395.481	395.481	395.481	4.67	56.91	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1206	öffentlich
0+300.000	395.506	395.506	395.506	20.172	101.63	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1328	privat
0+310.000	395.531	395.531	395.531	9.56	9.00	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1328	privat
0+320.000	395.556	395.556	395.556	12.94	61.50	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1328	privat
0+330.000	395.581	395.581	395.581	10.64	167.29	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1330	privat
0+340.000	395.606	395.606	395.606	21.73	245.76	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1330	privat
0+350.000	395.631	395.631	395.631	30.00	119.33	DA 125 PEHD RC SDR 11	Fahrbahn	1330	privat

Legende

BESTAND
Dargestellt ist jeweils die Trassenachse, die tatsächliche Belegung ist den Unterlagen der Versorger zu entnehmen

PLANUNG

- Gelände
- Leitungsbau Wasserversorgung
- Grabensohle
- Querriegel aus Lehm bzw. Beton in Abstimmung mit der örtl. BÜ / AG

Planung Netze BW

- Niederspannung (NAYY 4x150)
- Mittelspannung
- Beleuchtungskabel (NYY 4x10)
- MikroRohrV. (Breitband)
- Station
- Standort Straßenbeleuchtung

Plangrundlagen:

- Bestandskanal: Stadt Elzach, Stand 31.10.2018
- Stromleitung: Netze BW, Stand 05.10.2020
- Wasserleitung: Stadtwerke Elzach, Stand 01.12.2020
- Telekom: Downloadbereiche, Stand 05.10.2020
- Vermessung: Moser Vermessung GmbH, Stand 22.12.2020
- Moser Vermessung GmbH, Stand 19.11.2021
- Moser Vermessung GmbH, Stand 03.05.2022
- Baugrundgutachten: Ingenieurgruppe Geotechnik, Stand 27.04.2022
- Planung Strom: Netze BW, Stand 17.01.2023

Nur zur Ausschreibung

Stadtwerke Elzach
Wasser | Bäder | Tourismus

Stadtwerke Elzach

Anschluss Unterpechtal an die öffentl. WV - BA 2
Neuerlegung WL bis zum Rainweg und Neubau Druckminderbauwerk

Wasserversorgung
Längsschnitt

PLANNINGHALT	DATUM	NAME	1:1000/100	Ausführung
ENTWICKELT	28.08.2022	HuJ/bhe		
BEARBEITET	18.09.2023	bhe/De	MASSSTAB	PLANNUNGSSTAND
GEPRÜFT	18.09.2023	Kir		
PROJEKTNUMMER	103.19.119		HÖHENSYSTEM	DHN12/HST130

WALD + CORBE Consulting GmbH
Hügelsheim | Stuttgart | Haslach | Schwetzingen
Am Hecklehamm 18
76549 Hügelsheim
Tel: 07229 / 1876-00
Fax: 07229 / 1876-777
www.wald-corbe.de

WALD + CORBE
LEISTUNGSGARANTIE FÜR DAS PROJEKT

UNTERSCHRIFT AUFTRAGNEHMER: P. Kisaun
Hügelsheim, den 18.09.2023

4.2.1