LEGENDE:

Bestand:

- 530/5 Flurstücksnummer
- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Wasserfläche
- Strassenbahn, S-Bahn
- Baum
- 5 / 16,7m Straßenbeleuchtung / Mast mit Straßenbeleuchtung
- Straßeneinlauf
- Schacht
- Fernwärme (Wesernetz geprüfte Daten)
- Fernwärme - stillgelegt (Wesernetz geprüfte Daten)
- Trinkwasserleitung (Wesernetz ungeprüfte Daten)
- Gasleitung - Hochdruck (Wesernetz geprüfte Daten)
- Gasleitung - Niederdruck (Wesernetz geprüfte Daten mit Aktualisierungsbedarf)
- Gasleitung - stillgelegt (Wesernetz)
- Strom - Hochspannung (Wesernetz geprüfte Daten)
- Strom - Mittelspannung (Wesernetz ungeprüfte Daten)
- Strom - Niedrigspannung (Wesernetz ungeprüfte Daten)
- Mischwasserkanal (öffentl.) (HanseWasser)
- Schmutzwasserkanal (öffentl.) (HanseWasser)
- Regenwasserkanal (öffentl.) (HanseWasser)
- Straßenentwässerung (ASV) (HanseWasser)
- Anschlussleitung (HanseWasser)
- Kanal - ausser Betrieb, verfüllt/verdämmt (HanseWasser)
- Telekommunikation - Briteline
- Telekommunikation - EWE
- Telekommunikation - EWE/SWB - LSA
- Telekommunikation - LWLCOM
- Telekommunikation - Telekom & Unitymedia
- Telekommunikation - vodafone
- Telekommunikation - GasLINE/OpenGrid
- Datenkabel - Deichverband (vermutl. Lage)
- Leitungen der BSAG / Fahrleitungsmast (vermutl. Lage)

Planung:

- Heizwerk Vahr
- Einbindungspunkt
- Lagerfläche und Baustelleneinrichtung
- Baustraße
- geplante Fernwärmetrasse
  - PEHD-Mantelrohr DN 500/710
  - Verbau des Baugrabens/Schutzstreifengrenze im öffentlichen Raum
- Abbruch/Rückbau
- 2 Knotenpunkt der Fernwärmeleitung
- 1.10 Achshöhen der Fernwärmeleitung
- NÜ-Schrank Netzüberwachung der Fernwärme

Hinweise:

Allgemeine Verlegerichtlinien von wesernetz (gültig ab 21.07.2015)

Mindestdeckung bei Versorgungsleitungen:
- bei Strom 0,6 m
- bei Gas 0,8 m
- bei Wasser 1,0 m
- bei Wärme 0,6 m

Mindestdeckung bei Hausanschlussleitungen:
- bei Strom 0,6 m
- bei Gas 0,8 m
- bei Wasser 0,85 m
- bei Wärme 0,6 m

Die in den Plänen enthaltenen Eintragungen hinsichtlich der Leitungslage und Verlegungstiefe sind unverbindlich. Die genaue Lage der Leitungen ist durch Querstiche in Handschachtung festzustellen.

Die zeichnerische Darstellung der Bestandsleitungen entspricht den Nennweiten DN.

Quellen:

Vermessung: von Fa. HK, Zeichnungsnr.: Bodenradar_Vahrer_Fleet vom 14.03.2019
Fernwaerme_TOPO_20190708.dwg vom 08.07.2019,
Fernwaerme_TOPO_Zusatz_20190906.dwg vom 06.09.2019,
Fernwaerme_TOPO_Zusatz_2_20190923 vom 23.09.2019
Fernwaerme_TOPO_Zusatz_5_20191122 vom 22.11.2019
Abgabe_Hochstr-3D_20200107 vom 01.04.2020

Wesernetz: Grundkarte mit FW, Gas, HSP, MSP, Wasser, Strom von 2018

Gemarkungs- und Flurstücksgrenzen und Nr.: aus Liegenschaftskarten 2021.dxf bis 3036.dxf aus den Jahren 2012 bis 2018 bzw. aus Zeichnungsnr.: 1722_Trassen_A-D (2).dwg vom 06.08.2018

hanseWasser: Entwässerung: Zeichnungsnr.: KIS-Export Fernwärme-Spange - GK.dxf vom 05.12.2018

Baumkataster: Zeichnungsnr.: Wesernetz_Baumstandorte_190401.shp vom 01.04.2019
Bäume aus Fernwaerme_TOPO_Zusatz_20190906.dwg vom 06.09.2019
20190808_Wesernetz_Baumstandorte_zusaetzlich_proj.shp vom 09.08.2019

Telekommunikationsleitungen: Planauskünfte von Briteline, EWE, LWLCOM, Telekom, Vodafone und GasLINE/OpenGrid von 2018 bis 2020

BSAG: Fahrleitungsplan H.H.-Meier-Allee 01 und 05 vom 13.10.2011
Fahrleitungsplan H.H.-Meier-Allee 02, 03 und 04 vom 14.01.2015
Fahrleitungsplan H.H.-Meier-Allee 06 vom 01.07.1997
Fahrleitungsplan Kirchbachstraße Zeichnungsnr.: A-6268g1 vom 15.07.98
und Fahrleitungsplan Linie 4 Zeichnungsnr.: A-6246g2 vom 07.05.97

ASV Vahrer Fleet: Daten aus Zeichnungsnr.: s_07_rohrdurchlass-rueckhaltebecken_schnitte.tif vom 07.09.65
und Zeichnungsnr.: bestand.tif (Bauw. Nr 108) vom ?

Deckblatt

Die Lage der Versorgungsleitungen ist vor Ort zu überprüfen und mit den jeweiligen Versorgungsunternehmen abzustimmen. Ggf. ist die Lage der Leitungen per Handschachtung (Suchgräben) zu ermitteln. Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser umgehend mitzuteilen und abzuklären. Die ausführende Firma hat sich bei dem jeweiligen Versorgungsträger Unterlagen zu besorgen und deren Richtigkeit zu prüfen. Bei Nichtbeachtung haftet der Auftragnehmer.

Der Inhalt dieses Dokumentes ist ausschließlich für den Auftraggeber der Fichtner Water & Transportation GmbH und andere vertraglich vereinbarte Empfänger bestimmt. Er darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers ganz oder auszugsweise und ohne Gewähr Dritten zugänglich gemacht werden. Die Fichtner Water & Transportation GmbH haftet gegenüber Dritten nicht für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen.

Zur Ausführung freigegeben :

Bauherr Datum: . . Unterschrift: ..... Bauleitung Datum : . . Unterschrift: .....

Datenquellen: wesernetz Bremen
Koordinatensystem: Gauß-Krüger-Koordinatensystem: GK3 DHDN Höhensystem:
Katasterdaten, Stand: Vermessung, Datum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Gez.	Bearb.	Gepr.
b	Lageänderungen und Anpassungen der FW-Trasse	10.05.21	Möhrer	Köster	Richter
a	Farbänderung hanseWasser Straßenentwässerung und Legende	10.11.20	Möhrer	Köster	Richter

wesernetz
Ein Unternehmen von swb

FICHTNER
WATER & TRANSPORTATION

Bauobjekt: Fernwärmetrasse Wesernetz Bremen

Anlage Nr.:

Plan Nr.: 2.3b

Gewerk:

Maßstab: ohne

Planinhalt: Leitungsbestand mit Planung
Legende und Hinweise

Leistungsphase: Genehmigungsplanung

Projekt Nr.: 618-1180
Dateiname: 618-1180_G_2.3b.dwg
Plangröße: 0,594 m x 0,297 m = 0,176 m²

Bauherr:
wesernetz Bremen GmbH
Am Gaswerkgraben 2 - 28197 Bremen
Tel.: +49-421-3591212

Planverfasser:
FICHTNER
Water & Transportation GmbH
Hammerbrookstraße 47b - 20097 Hamburg
Tel.: +49-40-300673-0
Fax: +49-40-300673-110
E-mail: hamburg@fwt.fichtner.de
Internet: www.fwt.fichtner.de

	Datum	Name
bearbeitet	15.07.2020	Richter
gezeichnet	15.07.2020	Möhrer
geprüft		

Datum / Unterschrift: . . gez.:

Datum / Unterschrift: . . gez.:

Z:\618\618-SW\618-1180 KLP Fernwärmeleitung\500_PLANUNGS\40_Genehmigungsplanung\542_Zeichnungen\5421_ZEICHNUNG\618-1180_G_2.3b.dwg