LEGENDE:

Bestand:

Flurstücksnummer Flurstücksgrenze Gemarkungsgrenze Wasserfläche Strassenbahn, S-Bahn Straßenbeleuchtung / Mast mit Straßenbeleuchtung Straßeneinlauf \otimes 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

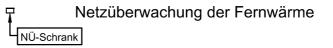


Baustraße



Knotenpunkt der Fernwärmeleitung

1.10 Achshöhen der Fernwärmeleitung





Bereich der Umverlegung von vorh. Ver- und Entsorgungsleitungen

Hinweise:

Allgemeine Verlegerichtlinien von wesernetz (gültig ab 21.07.2015)

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

- bei Gas 0,8 m - bei Wasser 1,0 m - bei Wärme 0,6 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.

Quellen:

ermessung: 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.

Zι	ır Ausführung fro	eige	geben :										
Ва	Bauherr Datum: Unterschrift: Bauleitung Datum : Unterschrift:												
Ko	Datenquellen: wesernetz Bremen Koordinatensystem: Gauß-Krüger-Koordinatensystem: GK3 DHDN Katasterdaten, Stand: Höhensystem: Vermessung, Datum:												
b	Lageänderungen und Anpassungen der FW-Trasse						Möhrer	Köster	Richt				
а	Farbänderung hanseWasser Straßenentwässerung und Legende					10.11.20	Möhrer	Köster	Richt				
Nr.	r. Art der Änderung						Gez.	Bearb.	Gep				
			_										



Datum / Unterschrift:



geprüft

15.07.2020 Richter

Bauobjekt:	Fernwärm Bremen	etrasse Wesernetz	Anlage		Plan Nr.: 2.4 b	
Gewerk:			Maßstab:		ohne	
Planinhalt: Leistungsphase:	Umverlegung \ Legende und Genehmigun		Projekt Nr.: 618-1180 Dateiname: 618-1180_G_2.4b.dwg Plangröße: 0,594 m x 0,297 m = 0,176 m²			
Bauherr:		Planverfasser:		Datum	Name	
wesernetz Bre	28197 Bremen	FICHTNER Water & Transportation GmbH Hammerbrookstraße 47b - 20097 Hamburg	bearbeitet	15.07.2020	Hansen	
Tel.: +49-421-359121	2	Tel.: +49-40-300673-0 Fax: +49-40-300673-110 F-mail: hamburg@fwt fichtner de	gezeichnet	15.07.2020	Möhrer	

Datum / Unterschrift: