

- Option ELE und ELÜ
geplanter Flächenbedarf
2x3m und 2x2m

- Gas & Wasser wird bei Bedarf umverlegt
geplanter Flächenbedarf 3x6m und 3x3m
(Umverlegung PE 225 unter den Gleisen
in vorhandene 400 GG)
- Strom wird überquert (liegt tief ~5m)

- Abgangsarmaturen
geplanter Flächenbedarf 2x4m

- Gas HD DN 300 wird umverlegt
geplanter Flächenbedarf 2x4m
nördlich und 3x6,7 m südlich
des FW-Baugrabens

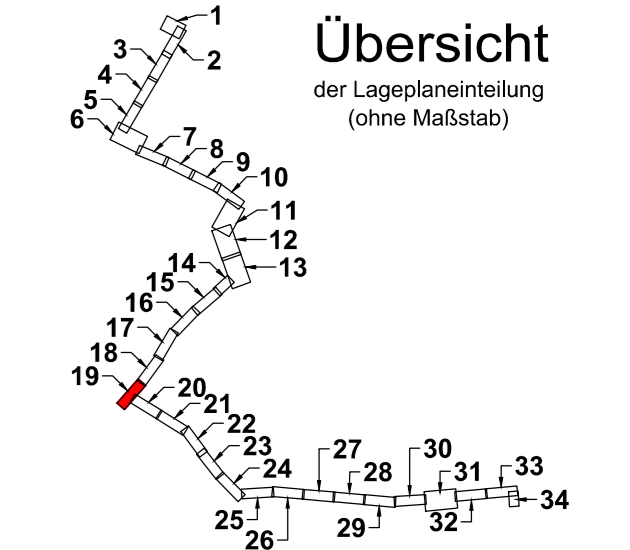
- Unterquerung BSAG
Knotenpunkt mit Rillenschiene
geplant im Stollenverbau
- Startbaugrube (östlich der Schienen):
pro Stollen 2,6m x 9,3m
- Zielbaugrube (westlich der Schienen):
pro Stollen 2,6m x min 4m
- Lichte Breite pro Stollen: 2m / Verbau: 0,3m

Lageplan 19
Maßstab 1 : 250

Detail 19.2

LEGENDE:
Die zugehörigen Zeichen-
erklärungen und Hinweise
befindet sich auf Plan Nr.: 2.4a

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



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 freigeben:
Bauherr: Datum: Unterschrift: Bauleitung: Datum: Unterschrift:

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

a	Farbänderung hanseWasser Straßentwasserung und Legende	10.11.20	Möhler	Köster	Richter
Nr.	Art der Änderung	Datum	Gez.	Bearb.	Gepr.

wesernetz
Ein Unternehmen von swb

FICHTNER
WATER & TRANSPORTATION

Bauobjekt:	Fernwärmetrasse Wesernetz Bremen	Anlage Nr.:	Plan Nr.:
Gewerk:		Maßstab:	1 : 250
Planinhalt:	Umverlegung Ver- und Entsorgungsleitungen Lageplan 19	Projekt Nr.:	618-1180
Leistungsphase:	Genehmigungsplanung	Dateiname:	618-1180_G_2.4a.dwg
Bauherr:	wesernetz Bremen GmbH	Plangröße:	1,189 m x 0,297 m = 0,353 m²
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@fw.fichtner.de Internet: www.fw.fichtner.de	Datum	Name
Datum / Unterschrift:	Datum / Unterschrift:	bearbeitet	15.07.2020 Hansen
gez.:	gez.:	gezeichnet	15.07.2020 Möhler
		geprüft	15.07.2020 Richter