



00	06/2023	Erstellung	VBG/SK	Adam	Kißing				
REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG.	DATUM	FREIGABE	Auftragnehmer Open Grid Europe	
TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)			LEITUNGSDATEN			LÄNGENANGABEN			
NWgeo/Verm	00	13.06.2023	Schrörs	NENNDRUCK DP : 100 BAR	TRASS. LÄNGE :	000,00 M			
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.	NENNWEITE DN : 1000	ROHRLÄNGE :	000,00 M			
LÄNGE GELÄNDE			LÄNGE KONSTRUKTION						
BAUTEIL			LÄNGE KONSTRUKTION						
LÄNGE KONSTRUKTION			LÄNGE KONSTRUKTION						

SONDERKONSTRUKTION		BEBAUUNG UNTER 20 M		ROHR (ABM. MAT. ISOL.)		MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]		ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]		BETONREITER GL 264-501 [STÜCK. ABSTAND]		KABELSCHUTZROHR [ABM. MAT.]	
		DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol.		1,00		DN 1000 / 1016,0 x 20,3 mm / L 485ME / S ≥ 1,93 / PE+GFK - isol. nach GWKR 2012 Tabelle GAS.L485.STATIK.80		DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol.		850 m nach DVGW G 463		2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge	
						3,24 (2,5 x Da + 0,7)				850 m nach DVGW G 463		2 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE eingezogen in HDPE Schutzrohr DA 180 x 16,4; Schutzrohr ist mittels HDD-Verfahren gemäß DVGW GW-304, Pkt. 6.1.3.3 mit lichtem Abstand von 2,00 m zu verlegen	
										850 m nach DVGW G 463		2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge	

Fremdleitungen :
 TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]
 a) TS 021/7 56,31 D=unbekannt MAT.: unbekannt
 ART.: E-Kabel
 BETR.: DB Energie

Konstruktionshinweise :
 Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicen und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Baustellenkrümmer nach RN 241-111 zu verlegen.
 Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen und Wegen beträgt die Mindestdeckung 1,0 m.
 Für die Hauptdruckprüfung Rohrgraben vollständig verfüllen.
 Vorh. Leitungen und Kabel mittels Suchschlitze erkunden, Mindestabstand bei Leitungen von 0,5 m und Kabeln von 0,2 m einhalten.
 Die genaue Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
 Vor Beginn der Arbeiten ist die Open Grid Europe, Abteilung TBZK, Frau Acht Tel.: 0201 3642 18062 o. mob. 0172-6959308 zu informieren.
 Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.
 Falls erforderlich, Freispälsicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.
 -----> Förderrichtung

Legende:
 EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
 BKR = Baustellenkrümmer
 WKR = Werkskrümmer
 SKR = Schnittkrümmer
 MRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende
 PPA/PPE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende
 PE/PEE = Produktenrohr gerade einlegen Anfang/Ende
 BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
 L = Abstand Centerline (M)

Zugehörige Unterlagen:
 Grundriss Blatt G028 / G029
 Längsschnitt Blatt L028/029

Schnitt A-A (unmaßstäblich)	
Produktenrohr	HDPE DA 180 x 16,4
lichtes Maß 2,00 m	2x HDPE KSR DA 50 x 4,6

WKL CH4 - Wilhelmshaven-Küstenlinie (gepl. CH4-Leitung)

UNTERLAGEN-TITEL
 Sonderlängsschnitt Blatt SL 28
 - Anschlußgleise Wilhelmshaven-Nord 1 -

AUFTRAGGEBER
 PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH

PROJEKT LEITER: Herr Kißing

FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk

MATERIALLISTE NR.: XXXX

PROJEKT-IDENTIFIKATION
 LB-23087

UNTERLAGEN-NR.
 OGE_110000000_TSL028

REV.
 00

L.TG. NR.: 110/000/000

MAßSTAB: 1:100

Platf. der gespeicherten Projektdaten: \33\03_Konstruktion\Längsschnitte\Kreuzungspläne