

Fremdleitungen :			
TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]	
i) TS 119/1	23,77	D=0,8m	130
Art: Drainage			
BETR.: unbekannt			
m) TS 119/2	26,89	D=0,8m	unbekannt
Art: E-Kab.			
BETR.: EWE Netz			
n) TS 119/2	37,01	D=1,2m	150
Art: W-Ltg.			
BETR.: OOWV			
o) TS 119/2	41,44	D=0,8m	unbekannt
Art: FM-Kab.			
BETR.: EWE Netz			
p) TS 119/2	47,12	D=0,8m	unbekannt
Art: E-Kab.			
BETR.: EWE Netz			
q) TS 119/2	49,80	D=1,2m	100
Art: G-Ltg.			
BETR.: EWE Netz			
r) TS 119/2	54,54	D=0,8m	unbekannt
Art: FM-Kab.			
BETR.: Deutsche Telekom AG			
s) TS 119/2	54,70	D=0,8m	unbekannt
Art: FM-Kab.			
BETR.: Vodafone De. GmbH			

HÖHE ÜBER NHN +26,00 m

LÄNGE GELÄNDE

BAUTEIL

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.)

TS 119/2  
8° 23'

Drainage

38,36

Baugrube  
Ausführung n. DIN 4124

Soweit kein Schweißende nach GL 214-501  
zu erreichen ist, muss in Abstimmung mit  
der OGE-Bauüberwachung ein 1,0m Rohr  
mit der nächst höheren Wanddicke als  
Wanddickenübergangsstück eingesetzt  
werden!

E-Kab.

37,01

W-Ltg.

39,10

FM-Kab.

41,44

45,24

47,12

49,80

54,70

54,54

55,31

57,04

58,24

64,55

65,59

67,34

68,15

69,73

70,01

71,62

73,31

94,43

Baugrube  
Ausführung n. DIN 4124

LEITUNG MITTELS SUCHSCHLITZ  
ERKUNDEN, MINDESTABSTAND  
MIT PRESSUNG EINHALTEN

Schwichtelerstr. K 257  
SK in km 2,391

1,20 m

Baugrube  
Ausführung n. DIN 4124

Soweit kein Schweißende nach GL 214-501  
zu erreichen ist, muss in Abstimmung mit  
der OGE-Bauüberwachung ein 1,0m Rohr  
mit der nächst höheren Wanddicke als  
Wanddickenübergangsstück eingesetzt  
werden!

TS 119/3  
38° 21'

Weitere Fremdleitungen :  
TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]

**Konstruktionshinweise :**  
Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhensprüngen 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 Suchschlitz 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, Freispülisierung 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/PPPE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende  
PEA/PEE = Produktenrohr gerade einlegen Anfang/Ende  
BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende  
L = Abstand Centerline (M)

**Zugehörige Unterlagen:**  
Grundriss Blatt G119  
Längenschnitt Blatt L118/119


01	04/2024	Umtrassierung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt		
00	01/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt		


REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG.	DATUM	FREIGABE
				Auftragnehmer			Open Grid Europe

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)				LEITUNGSDATEN		LANGENANGABEN	
VB Kroll	01	11.03.2024	PH	NENNDRUCK DP : 100 BAR		TRASS. LÄNGE : 000,00 M	
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.	NENNWEITE DN : 1000		ROHRLÄNGE : 000,00 M	

PROJEKTBEZEICHNUNG			
Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)			

UNTERLAGEN-TITEL			
Sonderlängenschnitt Blatt SL 119 - Schwichtelerstraße K 257 -			

 <b>OPEN GRID EUROPE</b>	Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

 <b>HOCHSCHULE BOCHUM</b>		<hr/>	
		UNTERLAGEN-TITEL	

FACHZUSTÄNDIG:		PROJEKT-IDENTIFIKATION		UNTERLAGEN-NR.		REV.
Herr Sheynin		LB-23031		-		

MATERIALISTE NR.:		LTG. NR.:		MABSTAB:	
7216		458/000/000		1:100	

Pfad der gespeicherten Projektdaten :

Straßenkreuzung nach GL 262-501 Bild 3  
54 m Produktenrohr  
Mikrotunnelbau gem. GW304 6.1.3.1 mit Produktenrohr  
(modifiziertes Direct-Pipe)

DN1000, (1016.0 x 16.9 mm) L 485 ME, S=1,6; PE-Isol.

DN1000, (1016.0 x 19.5 mm) L 485 ME, S=1,86; PE/GfK-Isol.

DN1000, (1016.0 x 16.9 mm) L 485 ME, S=1,6; PE-Isol.

1.20

1.53 (1,5 x DA)

1.20

700 m nach DVGW G463

700 m nach DVGW G463

3x KSR DA50 x 4,6 PEHD

3x KSR DA50 x 4,6 PEHD (bei Bedarf im Schutzrohr DA160 x 14,6 o. gleichwertig)

3x KSR DA50 x 4,6 PEHD