



HÖHE ÜBER NNH + 116.00 m	129.64	129.44	129.41	129.15	127.85	127.68	128.95	129.36	129.30
LÄNGE GELÄNDE	57.69	91.98	3.51	16.06	16.88	20.70	24.39	28.30	07.46
BAUTEIL	69.45 BKR 7.5E'	88.16 WKR 90°00'		17.01 BRA		23.01 BRE		605.54 BKR 9°30'	605.54 BKR 9°00'
LÄNGE KONSTRUKTION									
SONDERKONSTRUKTION	Bach-/Grabenkreuzung nach GL 262-501 Bild 14								
BAUSTRASSE	Produktenrohr einlegen								
GRUENDUNG	6 Betonreiter nach GL 264-501								
WASSERHALTUNG									
AUFTRIEBSICHERUNG / BETONREITER GL 264-501	6 L=1								
BEBAUUNG UNTER 20 M									
ROHR [ABM., MAT., ISOL.]	DN 1000; L 485 ME; S ≥ 1,6; PE-isol. 1,20								
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	700 m nach DVGW G 463								
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]	1 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE								
KABELSCHUTZROHR [ABM., MAT.]									

**Weitere Fremdleitungen :**  
+ m [m] OK [m] NN DN [mm]

**Konstruktionshinweise :**  
Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mit Baustellenkrümmer nach RN 241-111 zu verlegen.  
Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen beträgt die Mindestdeckung 1,2 m und bei Wegen 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 Anzahl und Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.  
Vor Beginn der Arbeiten, sind die Open Grid Europe Abteilung TBZK Herr Kempel Tel.: 0201/3642-18061 o. mob. 0172/2539267 und der zuständige OGE- Betriebsmeister zu informieren.  
Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.  
Falls erforderlich, Freispülsicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.

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

Zugehörige Unterlagen:  
Grundriss Blatt G 4111; Längenschnitt Blatt L 4111 / 4112

00	03.05.2021	Leitungskonstruktion	Za / IBNI	Li / IBNI	Li / IBNI
REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG. DATUM
			Open Grid Europe	ggf. Auftraggeber	

TRASSIERUNGSMESSUNG		LEITUNGSDATEN		LÄNGENANGABEN	
VB Kroll	00	01.03.2021	AM	NENNDRUCK DP :	70 BAR
ING-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.	NENNWEITE DN :	1000
VORHABENTRÄGER:				PROJEKTBEZEICHNUNG	
				<b>TENP III</b> Netzausbau TENP III Schwarzach - Eckartsweier	
AUFTRAGNEHMER:				UNTERLAGEN-TITEL	
				<b>Sonderlängenschnitt Blatt L 4111</b> Fünfheimburger Waldgraben	
PROJEKTMANAGER: Open Grid Europe GmbH				Pro. Nr. OGE DP 20066	Pro. Nr. TENP TN 20054
PROJEKT LEITER: Herr Höhner				REV. 00	
FACHZUSTÄNDIG: Herr Kasalik				LEITUNGSNR.: 050/000/000	MAßSTAB: Länge: 1:100 Höhe: 1:100
Pfad der gespeicherten Projektdaten :					