



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

**Konstruktionshinweise :**

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Bauteilenkrümmer 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, Freispülung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.

-----> Förderrichtung

**Legende:**

EKR = Elastischer Krümmer / Bogen  
BKR = Bauteilenkrümmer  
WKR = Werkskrümmer  
SKR = Schnittkrümmer  
MRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende  
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 146  
Längenschnitt Blatt L 145/146

|          |         |                           |          |         |          |       |                  |
|----------|---------|---------------------------|----------|---------|----------|-------|------------------|
| 01       | 04/2024 | Verlegeverfahren geändert | Yildirim | Sheynin | Schmidt  |       |                  |
| 00       | 02/2024 | Erstellung                | SK/VBG   | Sheynin | Schmidt  |       |                  |
| REV. NR. | DATUM   | KURZBESCHREIBUNG          | ERSTELLT | GEPRÜFT | FREIGEGL | DATUM | FREIGABE         |
|          |         | Auftragnehmer             |          |         |          |       | Open Grid Europe |

|  |          |            |            |                        |  |                         |  |
|--|----------|------------|------------|------------------------|--|-------------------------|--|
| TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO) |          |            |            | LEITUNGSANGABEN        |  | LÄNGENANGABEN           |  |
| VB Kroll   | 00       | 19.01.2024 | PH         | NENNDRUCK DP : 100 BAR |  | TRASS. LÄNGE : 000,00 M |  |
| ING.-BÜRO  | REVISION | DATUM      | SACHBEARB. | NENNWEITE DN : 1000    |  | ROHRLÄNGE : 000,00 M    |  |

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

UNTERLAGEN-TITEL

Sonderlängenschnitt Blatt SL 146  
Bokerner Bach

AUFTRAGGEBER

PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH

PROJEKT LEITER: Herr Stroetmann

FACHZUSTÄNDIG: Herr Sheynin

MATERIALLISTE NR.: 7216

Plat der gespeicherten Projektdaten :

PROJEKT-IDENTIFIKATION

UNTERLAGEN-NR.

REV.

LB-23031

-

01

LTG. NR. : 458/000/000

MAßSTAB : 1:100