



**Schlauchliniermaßnahme:**  
 GFK-Liner: ca.295 m - DN 200  
 Grundwasserstand: ??? m unter GOK  
 Verkehrslast: SLW 60  
 Überleitungsmenge: 5 l/s  
 GAKs: vorhandene Anschlüsse (ca.4) öffnen und fachgerecht an den Liner anbinden!  
 Schächte: Liner im Bereich der Schächte öffnen und fachgerecht einbinden!

**Zeichenerklärung:**

- **geplanter Regenwasserkanal**
- **geplanter Schmutzwasserkanal**
- vorhandener Regenwasserkanal
- vorhandener Schmutzwasserkanal
- vorhandener Mischwasserkanal
- vorhandener Mischwasserkanal
- vorhandene Gasleitungen
- vorhandene Wasserleitungen
- vorhandene Kabel

**Hinweise:**  
 - Lage und Höhe sämtlicher Leitungen sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen!  
 - Deckelhöhen geplanter Schächte an Straßenhöhen angleichen!  
 Achtung!  
 Im Planbereich befinden sich alte außer Betrieb genommene Druckleitungen!  
 Siehe Rev.-Zehng 228a, 267, 256, 284, 284a, 284b.

**Vorabzug**

**Beteiligte Gewerke der Stadtwerke OS:**  
 Strom ja Kwade - 1232  
 Gas/Wasser ja Hartwig - 1224  
 Beleuchtung ja Drescher - 1236  
 Projektschlüssel: 13 89004788

**Stadtwerke Osnabrück**  
 Technik Energie-Wasser-Abwasser  
 Albe Poststraße 9  
 48074 Osnabrück  
 Tel. 0541/2002-0

<b>Knollstraße</b>		Teil 3 - Schlauchliner	
Kanalisation Ausführungsplanung			
Lageplan	M 1: 250	Blatt: 1.3	
geplant HK	Tobergte	-1175	Juli 2013 freigegeben, den
geplant GAK			i. A.
Blattgröße: 420 mm		Blattbreite: 1500 mm	