



IVW Ingenieurbüro GmbH Calbische Straße 17 39122 Magdeburg

**Stadt Bernburg  
Tiefbauamt  
Schloßgartenstraße 16**

**06406 Bernburg**

Calbische Str. 17  
39122 Magdeburg  
**Telefon**  
0391/ 40 60 300  
**Telefax**  
0391/40 60 400  
**E-mail**  
office@ivw-gmbh.eu  
**Internet**  
www.ivw-gmbh.com

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
LÜ/1219003

Datum  
22.08.2019

## **Bauvorhaben: Sanierung Entwässerung Poley Begründungsschreiben nach Termin am 19.08.2019**

Sehr geehrter Herr Weschke,  
sehr geehrte Frau Judenhahn,

nachfolgend wie am Montag besprochen die Hauptgründe der Kostensteigerungen der Baukosten in Poley.

- Im Zuge der Planung sind keine Bodenanalysen erbracht wurden, somit ist nur Z0 Material als Entsorgung ausgeschrieben wurden. In der Bauausführung wurde Z 2 Material vorgefunden und dieses muss fachgerecht entsorgt werden.
- Der DN 700 und der DN 500 Kanal müssen an einem Schachttanschluss mit Gelenkstücken versehen werden. VOB/C. Des Weiteren sind für die Kanalarbeiten bei stationsfesten Schächten Passstücke erforderlich. Diese Pass- und Gelenkstücke wurden in der Ausschreibung nicht mitberücksichtigt.
- Es befinden sich diverse Kabel und Leitungen in den zu bauenden Straßenquerungen. Die Höhen dieser Kabel und Leitungen sind unbekannt. Wenn Kabel und Leitungen mit den Regenwasserelementen kollidieren müssen diese Kabel und Leitungen umverlegt werden. An einer schon bebauten Straßenquerung befanden sich eine Trinkwasserleitung, Stromleitung, Beleuchtungskabel und ein Telekomkabel welche umverlegt werden mussten. Zwei weitere Straßenquerungen mit unbekanntem Kabeln und Leitungen müssen noch bebaut werden.
- Es sind senkrechte Wände für die Straßenquerungen als Anschluss der Rohrleitungen und Trogelmente geplant. Diese Vorgaben sollten von der ausführenden Firma statisch nachgewiesen werden. Dieser Nachweis hat ergeben, dass die geplanten

Elemente nicht ausreichend sind. Eine Umplanung erfolgte und neu dimensionierte Teile wurden bestellt. Die Lieferzeit beträgt ca. 10 Wochen.

Alle oben aufgeführten Punkte führen zu einer Verlängerung der Bauzeit. Diese Bauzeitenverlängerung führt zu Mehrkosten.

Mit freundlichem Gruß



M. Lübke M. Eng.

Bauleitung / Bauüberwachung

IVW Ingenieurbüro GmbH

Calbische Straße 17

39122 Magdeburg