

# Protokoll

## zur Baumaßnahme Bergstraße in Lunzenau, OT Rochsburg

Termin: 23.11.16, Im Bauamt Lunzenau

### Anwesende:

Frau Schaal, ZWA Hainichen  
Herr Wagner, ZWA Hainichen  
Herr Anders, ZWA Hainichen

Herr Karte, Bauamt Lunzenau  
Herr Endmann, I-Büro

### Anlass der Beratung:

**Ausbau der Bergstraße – Koordinierung der Medien**

## 1. Ableitung Oberflächenwasser

Mit Errichtung des Randbalkens wird jegliches Oberflächenwasser an der Kappe des Randbalkens gesammelt. Ein freier Abfluss des Oberflächenwassers wie bisher ist nicht mehr möglich.

Zur Ableitung der Oberflächenwässers sind folgende Kanalquerschnitte erforderlich:  
Im Straßenbereich DN 250, in der Ebene DN 500.

### Variante 1

Die Stadtverwaltung beabsichtigt das anfallende Oberflächenwasser in die Kanalisation des ZWA einzuleiten.

#### Auskunft ZWA:

Kanal im Baufeld DN200

Kanal vom Baufeld bis Eisenbahnbrücke (ca. 350m in der Ebene) DN200

Sammelkanal bis zur Mulde (ca. 100 m) DN 300

Aus hydraulischer Sicht wäre bei Einleitung der Oberflächenwässer der Straße in den Kanal des ZWA eine Rohrauswechslung von 450m außerhalb des Baufeldes der Bergstraße erforderlich.

Die hierfür entstehenden Kosten sind nicht vertretbar und werden vom ZWA nicht übernommen.

### Variante 2

ZWA und Straßenwässer werden gemeinsam, wie im Plan dargestellt, unter der Bahnlinie dem vorhandenen Bachverlauf zugeführt.

Diese Variante ist gegenwärtig nicht möglich, da die Umstellung der beim ZWA angeschlossenen Kläranlagen noch nicht dem Standart von vollbiologischen Kläranlagen

entspricht. Somit ist eine offene Entwässerung nicht möglich. Eine Verrohrung bis zum Durchlass unter der Bahnstrecke wäre möglich, jedoch nicht vom Kanal bis zur Mulde.  
– Geländeneigung steiler 1:1,5-

### **Variante 3**

Die Straßenentwässerung wird ausschließlich für die Straße errichtet

## **2. Medienaustausch vor und während der Straßenbaumaßnahme**

Im Straßenraum befinden sich nur Medien des ZWA

### **Trinkwasser:**

Der ZWA beabsichtigt die Trinkwasserleitung vor der Straßenbaumaßnahme im Bohrverfahren auszutauschen

### **Abwasser:**

Der Abwasserkanal soll während der Straßenbaumaßnahme ausgetauscht werden.

## **3. Beabsichtigtes Baufenster**

Bei entsprechender Fördermittelbereitstellung beabsichtigt die Stadtverwaltung die Baumaßnahme ab Sommer 2017 auszuführen

aufgestellt 24.11.16

**Jörg Endmann**

IB Endmann  
Köthensdorfer Hauptstr. 73  
09249 Taura  
Ruf 03724 / 89 239