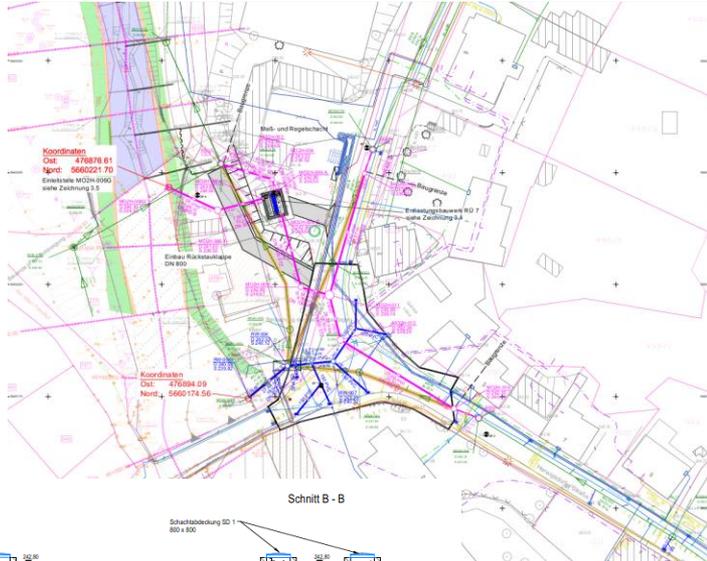


# Ersatzneubau Regenüberlaufbauwerk 7 Herwigsdorfer Straße in Löbau



## Projekt:

- Entsprechend den Anforderungen, welche sich aus dem Erlass zur Sanierung der MW-Entlastungsbauwerke nach dem Stand der Technik der Landesdirektion Sachsen ergeben, ist der vorhandene Regenüberlauf RÜ 07 an der Herwigsdorfer Straße zu erneuern. Mit dem Ersatzneubau wird ebenfalls eine hydraulische Entlastung im EG erreicht. Der Ersatzneubau des RÜ 07 ist an der Herwigsdorfer Straße vorgesehen.

Die Abmessungen des neuen RÜ betragen im Lichten  $B \times L \times H = 3,60 \text{ m} \times 5,00 \text{ m} \times 3,80 \text{ m}$ . Der neue RÜ wird mit einer ROTAMAT-Siebanlage ausgerüstet. Der Entlastungsabfluss beträgt beim 3-jährigen Regen rund  $1,0 \text{ m}^3/\text{s}$ . Für die Anbindung dieses neuen Bauwerkes an das vorhandene Kanalnetz sowie die Ableitung in das Löbauer Wasser sind folgende Kanäle zu verlegen:

- 100 m DN 800 Stz
- 90 m DN 300- 400 Stz

## Bauherr:

Abwasserzweckverband Löbau-Nord  
Georgewitzer Straße 54, 02708 Löbau

## Termine:

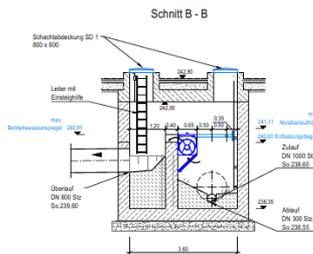
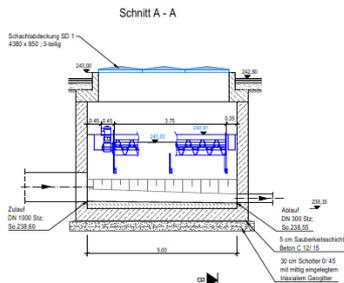
Planung: 2014 – 2019  
Bauausführung: 2019 – 2020

## Leistungen IBOS GmbH:

Planung Leistungsphasen 2 – 9, Örtliche Bauüberwachung

## Bearbeiter:

Planung, Projektleitung/-bearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) Ines Bürgel  
Bearbeitung Planung: Dipl.-Ing. Sven Herrlich/  
Dipl.-Ing. Maria John  
Örtliche Bauüberwachung: Dipl.-Ing. Jörg Riehle



Einbau einer HUBER Rotamat Siebanlage RoK 2  
Siebkorndurchmesser 500 mm  
Sieblochweite 6 mm

