

UBV - Umweltbüro GmbH Vogtland

Hauptsitz

Thossener Str. 6
D-08538 Weischlitz

Büro

Knappenstraße 1
D-01968 Senftenberg



Projekt: Entwurfs- und Genehmigungsplanung Umbindung Regenwasserkanal und Einleitung des Regenwassers in die Weiße Elster

Bearbeitungszeitraum: 08/2007

Auftraggeber: Köstner Stahlzentrum GmbH
Leuchtmühlenweg 40
08523 Plauen

Ansprechpartner: Herr Güther

ausgeführte Tätigkeiten:

- Durchführung der Entwurfsvermessung (relativ)
- Darstellung der Ableitungsvarianten Rohrleitung der Rohrtrassen für beide Varianten
- Entwässerungsbilanz aufstellen, nach Vorgabe der zu entwässernden Flächen durch den AG
- hydraulische Vorbemessung der Regenwasserableitung für die Vorzugsvariante
- hydraulische Nachweisführung der Einleitung bei verschiedenen Wasserspiegellagen in der Weißen Elster aus der HWSK
- Konstruktive Ausbildung des Einleitbauwerkes in Anlehnung an die DVGW W356

Ziel war es, dem Auftraggeber eine Entwurfs- und Genehmigungsplanung zu erstellen, die den Antragsunterlagen für den Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zur Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser in ein Oberflächengewässer für die Untere Wasserbehörde Plauen als Vollzugsbehörde entsprechen. Im Rahmen der Prüfung der Genehmigungsfähigkeit des Vorhabens werden die konstruktiven Bauteile der Einleitstelle in die Weiße Elster mit dem Unterhaltungsträger des Vorfluters 1. Ordnung – Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Flussmeisterei Plauen abgestimmt.

Geschäftsführer: Dr. Daffner

Projektingenieur: DI Degenkolbe

