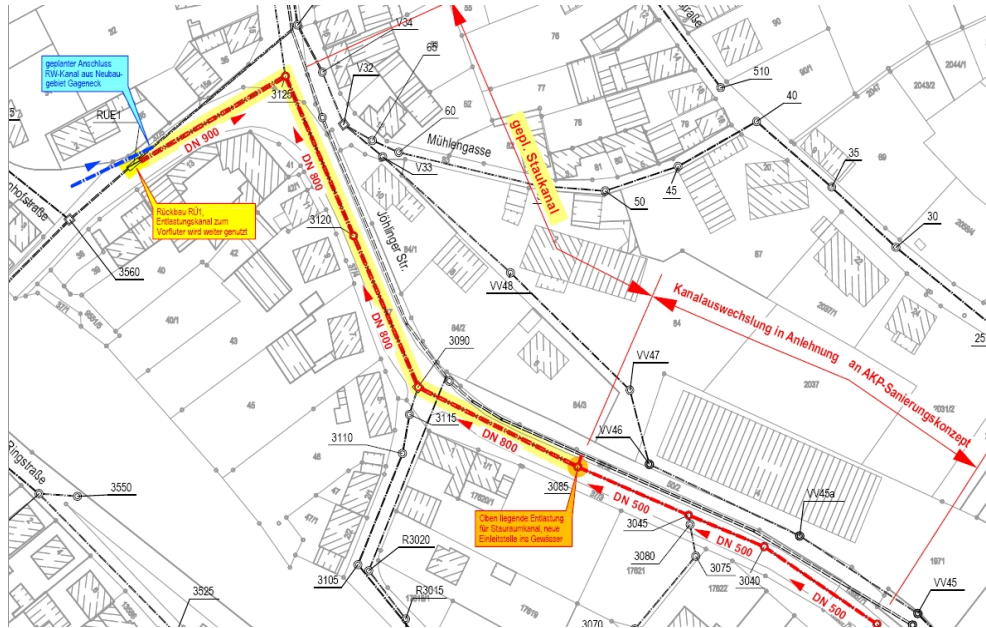


Neubau Stauraumkanal als Regenüberlaufbecken Gemeinde Walzbachtal – OT Jöhlingen



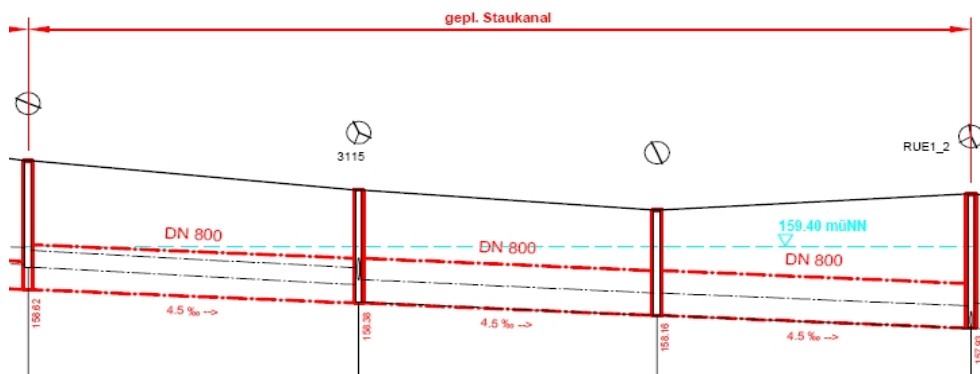
Geplante Kanalauswechslungen mit Stauraumkanal

PROJEKTbeschreibung

In der Gemeinde Walzbachtal sollte die Planung für das im aktuellen AKP vorgesehene Regenüberlaufbecken RÜB 11 in Jöhlingen durchgeführt werden. Zeitgleich war der Rückbau des bestehenden Regenüberlaufs vorgesehen.

Da die Mischwasserkanäle in der Jöhlinger Straße ohnehin aus hydraulischen Gründen ausgewechselt werden mussten, wurde statt eines Beckens ein Stauraumkanal mit oberliegender Entlastung (SKO) vorgesehen. Um das erforderliche Rückhaltevolumen von ca. 100 m³ bereitzustellen, wurde der Stauraumkanal über eine Länge von ca. 200 m mit Rohren der Nennweite DN 800 und DN 900 geplant. Größere Nennweiten waren wegen der geringen Überdeckung vor Ort nicht realisierbar. Die bestehende Entlastungsleitung vom alten Regenüberlauf mit der Einleitstelle in Gewässer wird zur Ableitung von Regenwasser eines im Trennsystem erschlossenen Neubaugebietes weiter genutzt.

Darüber hinaus war die Trinkwasserleitung in der Jöhlinger Straße zu erneuern. Durch die gleichzeitige Ausschreibung und Ausführung beider Bauvorhaben wurden Kostenvorteile sowie möglichst geringe Verkehrsbeeinträchtigungen auf der stark befahrenen Jöhlinger Straße (Bundesstraße 293) erzielt.



TECHNISCHE DATEN

- § Stauraumkanal DN 800/DN 900
- § Länge ca. 200 m
- § Rückhaltevolumen ca. 100 m³
- § zusätzlich Austausch der Trinkwasserleitung
- § Lage der Trasse innerhalb der Bundesstraße B 293

AUFTRAGGEBER
Gemeinde Walzbachtal
Wössinger Straße 26-28
75045 Walzbachtal

GEMARKUNG
75045 Walzbachtal
Ortsteil Jöhlingen

GEWERKE
§ Entwässerung
§ Wasserversorgung
§ Straßenbau

DIENSTLEISTUNGEN
§ Grundlagermittlung
§ Vorplanung
§ Entwurfsplanung
§ Genehmigungsplanung
§ Ausführungsplanung
§ Vorbereitung / Mitwirkung bei der Vergabe
§ Örtl. Bauüberwachung
§ Bauoberleitung

§ SiGe-Koordination
§ Bauvermessung

ZEITRAUM
Bauausführung von
08/2008 bis 09/2009

BAUKOSTEN
Die Kostenfeststellung beläuft sich auf ca. 1.100.000 € brutto