

## REGENÜBERLAUF HORSTBERG - HOLZMINDEN

### Kurzbeschreibung / Aufgabenstellung

Die Baumaßnahme umfasste die Baulose Straßenbau, Versorgungsleitungen und Kanalbau. Im Zuge der Kanalsanierungsmaßnahme am Horstberg in Holzminden wurde auch der zugehörige Regenüberlauf modernisiert.

Hierfür wurde ein vollständig neues Bauwerk in Ortbetonbauweise hergestellt. Der Mischwasserkanal im Zulauf des RÜ hat eine Dimension von DN 800 und einen maximalen Abfluss nach hydraulischer Berechnung von 450 l/s. Das Becken verfügt über eine Überfallschwelle einer Tauchwand zur Verhinderung des Abtriebs von Schwimmstoffen. Die Entlastung erfolgt über einen, im Zuge der Maßnahme sanierten, Entlastungskanal DN 500 in die Holzminde. Mit diesem Bauwerk werden die Anforderungen an eine weitgehend emissionsarme Abwasserbehandlung erfüllt.

Bild 1: Grundriss

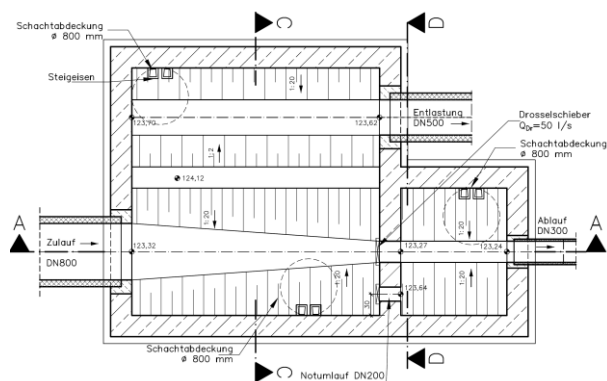


Bild 2: Ablaufgerinne



### Bearbeitungsumfang

- Vorplanung
- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung

Auftraggeber: Stadtwerke Holzminden

Bausumme: ca. 560.000 €

Fertigstellung: 2016

Einzugsgebiet RÜ: ca. 7 ha