

Kanalisation Halle (Saale) Eislebener Straße, Granau Ost und West

Allgemeines

Auftraggeber: Hallesche Wasser- und Abwasser GmbH Bornknechtstraße 5 06108 Halle (Saale)	Leistung: LP 1 bis LP 8 sowie Örtliche Bauüberwachung (§57 HOAI)
Vorhaben: Halle (Saale), Erneuerung des ungenügenden und verschlissenen Abwassersystems	Wertumfang: Eislebener Straße: 213 T € netto Granau: 54 T € netto Planung : 01/08 – 10/08 Bauausführung : 10/89 – 06/09

Anlagenbeschreibung

Aufgabe: Erneuerung des Abwassersystems in der Eislebener Straße. Abwassertechnische Entsorgung des geplanten Wohngebietes „Granauer Berg“, Knotenausbau B 80/K 2147 Anschluss an das System der Stadtentwässerung sowie die Erneuerung Straßenentwässerung und damit die Erhöhung der Verkehrssicherheit durch eine bauliche Lösung.



Schacht unsaniert ...



... nach Abschluss der Baumaßnahme

Die Hallesche Wasser und Abwasser GmbH beabsichtigt, ab 11/2008 das ungenügende und verschlissene Abwassersystem in der Eislebener Straße zu erneuern. Dabei werden teilweise drei Altkanäle, die parallel in der Straße und in den Gehwegen verlaufen, stillgelegt. Dafür wird eine neue Mischwasserleitung hergestellt.

Straßenentwässerung:



vorher



nach Bauende

In diesem Zusammenhang erachtet es das Tiefbauamt für sinnvoll, die stellenweise völlig ungenügende bzw. fehlende Straßenentwässerung und Straßenrandbereiche so herzustellen, dass mit relativ geringem Aufwand eine die Verkehrssicherheit erhöhende bauliche Lösung geschaffen werden kann. Außerdem wird damit eine bis jetzt bei Starkregenereignissen immer wieder aufgetretene Überflutung privater Grundstücke verhindert.

An diesem Baubereich schließt sich westlich der Vorflut Knotenausbau B80 / 2147 an.

Mit der Mischwasserkanalisation wird zudem die Grundlage geschaffen, das geplante Wohngebiet „Granauer Berg“ aus dem B-Plan Nr. 2 der Stadt Halle (Saale) vom 18.02.1999 abwassertechnisch zu entsorgen.

Projektmerkmale:

- Neubau von 12 Mischwasserschächten DN 1000 bzw. 1200
- 600 m Länge DN 250- 400
- 1200 m² wiederherzustellende Straßendecke