



Trinkwasser

Trinkwasserleitung Hallesche Straße / Wettin

Allgemeines

Auftraggeber: Hallesche Wasser und
Abwasser GmbH
Bornknechtstraße 5
06108 Halle

Planung: sigma Umwelttechnik

Vorhaben: TWL DN 200 Wettin,
Hallesche Straße

Wertumfang: 218 T€

Planung : 01/06 - 05/06

Bauausführung : 06/06 - 08/06

Die Stadt Wettin und der Landesbetrieb Bau (LBB) planen den Ausbau der L 161, Hallesche Straße im Bereich von der Fähre bis zum Parkplatz des „Kondi-Marktes“.

Die Standsicherheit der vorhandenen Trinkwasserleitungen war in Folge des geplanten grundhaften Ausbaus nicht mehr gewährleistet. Abschnittsweise würden die Leitungen unter den neu geplanten Borden laufen.

Im Bereich der Ausbaustrecke L 161 wurde deshalb der Ersatzneubau und die Umverlegung einer DN 200 AZ sowie einer DN 125 GG-Leitung geplant. Die Baulänge betrug ca. 540 m.

Rechtsträger der vorhandenen Trinkwasserleitungen ist der Wasserzweckverband Saalkreis. Im Auftrag des Betreibers, der Halleschen Wasser und Abwasser GmbH, hat die sigma Ingenieurgesellschaft mbH Halle die Planunterlagen für die Umverlegung der TWL erarbeitet.

Anlagenbeschreibung

-Straßenaufbruch (Asphalt, Großpflaster)	250 m ²
-Gehwegaufbruch (Betonplatten)	340 m ²
-Erdarbeiten (BK 3-7) Rohrgrabenaushub- und Verfüllung	970 m ³
-Rohrgrabenverbau	1.750 m ²
-Rohrverlegung GGG, DN 200 Zinkdeckbeschichtung, teilw. Schubsicherung	580 m
-Rohrverlegung PE-HD, DN 80	50 m
-Interimsleitung PE-HD, DN 100	100 m
-Verkehrssicherung für einbahnige Straße	600 m
-Ampelgeregelte Verkehrsführung an Straßenkreuzung	1 Stück

