UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Stadtentwässerung Hildesheim

Erd- und Kanalbauarbeiten: Versickerungsbecken / RW-Kanal



10/2016 – 06/2017

Im Zuge der Erschließung des Gewerbegebietes nordöstlich des Landeplatzes im Stadtgebiet Hildesheim wird die Erweiterung des Regenwasserableitungssystems erforderlich.
Zum Umfang der Maßnahme gehören die Herstellung eines ca. 12.000 m² großen Versickerungsbecken mit einer ca. 220 m langen Versickerungsmulde. Des Weiteren wird ein Absetzbecken in Ortbetonbauweise hergestellt. Das Absetzbecken wird durch DN 800er Stahlbetonrohrleitungen be- und entfüllt. Zum Regeln der Anlage wird ein Drosselschacht inkl. integrierter Schieberarmatur verbaut.

Auftraggeber	Stadtentwässerung Hildesheim AöR
Auftragnehmer	Ludwig Freytag GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Tief-und Rohrleitungsbau Nordwest
Planung	Ing.- Büro Pabsch & Partner
Eckdaten	20.900 m³ Erdbau 1.800 m² Schottertragschichten herstellen 5 Stck. RW-Schächte Betonfertigteile DN-1200-DN1500 20 m Stahlbetonrohre SB-K-GM DN 500 127 m Stahlbetonrohre SB-K-GM DN 800 305 m Stahlbetonrohre SB-K-GM DN 1000 1 Stck. RW Absetzbecken L: 17,00 m B: 4,50 m H: 4,07 m 1 Stck. RW-Drosselschacht 1,50 m x 1,50 m 1 Stck Regenrückhaltebecken ~ 12.000 m²
Auftragsvolumen	Ca. 0,67 Mio. Euro

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg
+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de