



## Stadtentwässerung Hildesheim

# Erd- und Kanalbauarbeiten: Versickerungsbecken / RW-Kanal

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 m<sup>2</sup> großen Versickerungsbeckens 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.



10/2016 – 06/2017

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auftraggeber</b>    | Stadtentwässerung Hildesheim AöR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auftragnehmer</b>   | Ludwig Freytag GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Tief- und Rohrleitungsbau Nordwest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Planung</b>         | Ing.- Büro Pabsch & Partner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Eckdaten</b>        | <p>20.900 m<sup>3</sup> Erdbau</p> <p>1.800 m<sup>2</sup> Schottertragschichten herstellen</p> <p>5 Stck. RW-Schächte Betonfertigteile DN-1200-DN1500</p> <p>20 m Stahlbetonrohre SB-K-GM DN 500</p> <p>127 m Stahlbetonrohre SB-K-GM DN 800</p> <p>305 m Stahlbetonrohre SB-K-GM DN 1000</p> <p>1 Stck. RW Absetzbecken L: 17,00 m B: 4,50 m H: 4,07 m</p> <p>1 Stck. RW-Drosselschacht 1,50 m x 1,50 m</p> <p>1 Stck Regenrückhaltebecken ~ 12.000 m<sup>2</sup></p> |
| <b>Auftragsvolumen</b> | Ca. 0,67 Mio. Euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · [info@ludwig-freytag.de](mailto:info@ludwig-freytag.de)