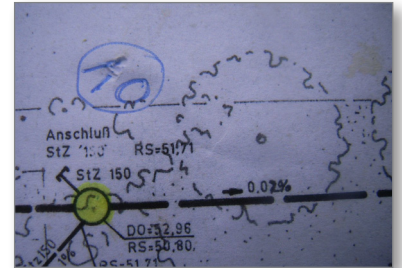


Generalentwässerungsplanung mit Aufbau einer Kanaldatenbank für die Regenwasserkanalisation in Hermannsburg



Wir wurden von der Gemeinde Hermannsburg mit der Aufstellung eines Generalentwässerungsplans für den Ort Hermannsburg beauftragt, um ein langfristiges Konzept für die Siedlungsentwässerung zu entwickeln, welches als Rahmenvorlage für Einzelvorhaben dienen soll. Ziel ist es, das anfallende Niederschlagswasser schadlos und auf gesicherter rechtlicher Grundlage in betriebssicheren Anlagen zu fassen, abzuleiten bzw. zu behandeln sowie Betriebs- und Investitionsaufwendungen zu minimieren.

Mit dem Generalentwässerungsplan wurde ein nachhaltiges Sanierungskonzept der Regenwasserbewirtschaftung erarbeitet, das als Rahmenplan für weitere Detailplanungen dient und fortgeschrieben werden kann.

- + Erfassung Regenwasserkanal und Schächte (ca. 800 Stück)
- + Aufbau einer Kanaldatenbank
- + Hydraulische Berechnung IST-Situation
- + Bewertung Einleitungsstellen nach DWA-M 153
- + Entwicklung von Varianten mit hydraulischer Berechnung
- + Aufstellen eines Generalentwässerungsplanes mit hydraulischer Sanierungsplanung



Infrastrukturmanagement

Cord Bennigsen
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-90
cord.bennigsen@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

**Ingenieurgesellschaft
Heidt + Peters mbH**

Standort Celle
Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen