

Neubau eines Regenrückhaltebeckens und eines Löschwasserteiches auf dem Betriebsgelände der GHG in Ronnenberg-Empelde



Das vorhandene Regenrückhaltebecken auf dem Betriebsgelände der Gasspeicher Hannover GmbH (GHG) konnte aufgrund von Neubaumaßnahmen nicht weiter genutzt werden. Für die Oberflächenentwässerung haben wir daher an anderer Stelle ein neues ungedichtetes Regenrückhaltebecken geplant, aus dem das Niederschlagswasser gedrosselt in den Vorfluter geleitet wird. Zur Verbesserung der Löschwasserversorgung wurde außerdem ein foliengedichteter Löschwasserteich mit Entnahmeleitung errichtet.

- + ca. 250 m RW-Kanal DN 300 - DN 500
- + 1 Regenrückhaltebecken ($V = 800 \text{ m}^3$)
- + 1 Löschwasserteich ($V = 400 \text{ m}^3$)

Auftraggeber: Gasspeicher Hannover GmbH



Siedlungswasserwirtschaft

Ralf Sauer

Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-30

ralf.sauer@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