



**PROJEKT:** Umbau Regenrückhaltegraben nördlich des Werksteils „Kleine Heide“

**AUFTRAGGEBER:** P.F.C. Pro Food Company / The Family Butchers Nortrup

**ZEITRAUM:** 2020 - 2021

**BAUKOSTEN:** rd. 85.000 Euro

**LEISTUNGEN:**

- LPh. 1- 9 gem. HOAI Ingenieurbauwerke
- örtliche Bauüberwachung
- 
- 

Die Baumaßnahme umfasste den Umbau und die wassertechnische Ertüchtigung einer bestehenden Regenrückhalteeinrichtung (Regenrückhaltegraben). Über ein Vorprojekt war die vermessungstechnische Bestandsaufnahme, die Volumenberechnung des Bestandsbeckens und die Berechnung des aktuell erforderlichen Volumens vorangegangen. Durch Anpassung der Beckenform, der Stauhöhe und Dimensionierung einer Drossleinrichtung wurde der Regenrückhalteraum entsprechend den aktuellen Anforderungen ertüchtigt. Die Baumaßnahme umfasste den Rückbau des bestehenden Ablaufbauwerks, die Herstellung eines neuen Drossel- und Ablaufbauwerks sowie Erdbauarbeiten zur Neuprofilierung von Böschungs- und Uferbereichen.

