

Sanierung des Entlastungswehres Schneller Graben (Leine/Ihme) in Hannover



Die Stadtwerke Hannover betreiben am Schnellen Graben in Hannover eine Wasserkraftanlage und ein Wehr zur Hochwasserentlastung für die Leine. Das Entlastungswehr, das im Jahr 1968 errichtet wurde, besteht aus einem einfeldrigen Rollschütz mit aufgesetzter Klappe. Im Zuge dieser Maßnahme wurde das Verschlussorgan mit seinen Antrieben aus der Grundlage unserer Planungen saniert. Da dem Entlastungswehr eine Schlüsselrolle bei der Hochwasserableitung im Stadtgebiet Hannover zukommt, haben wir eine besonderes Augenmerk auf die Gewährleistung der Hochwassersicherheit während der Bauphase gelegt.



- + Bauart: Rollschütz mit aufgesetzter Klappe
- + Lichte Weite: 15,2 m
- + Stauhöhe: 4,37 m
- + Antrieb: Elektromotoren
- + Hubmittel: Gallsche Gelenkketten

Wasserwirtschaft

Frank Gries
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-20
frank.gries@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

Auftraggeber: Landeshauptstadt Hannover