

## Hochwasserschutz an der Aller im Bereich "Allerknie" bei Grafhorst



Der südlich des Mittellandkanals nahe Wolfsburg gelegene Retentionsraum am Allerknie bei Grafhorst wirkt durch sein vorhandenes Speichervolumen von rd. 8 Mio. m<sup>3</sup> maßgeblich auf das Abflussgeschehen der Oberaller. Um den Retentionsraum wasserwirtschaftlich effektiv nutzen und gleichzeitig die Belange des Naturschutzgroßprojektes "Niedersächsischer Drömling" fördern zu können, haben wir ein umfassendes Konzept erstellt, welches zu großen Teilen bereits baulich realisiert wurde.

- + Neubau des Verteilerbauwerkes am Allerknie als 2-feldriges Klappenwehr
- + Ausbau der Aller auf einer Strecke von 1,5 km
- + Ausbau des Hochwasserentlasters I (L = 2,4 km)
- + Ersatzneubau von zwei Stahlbetonbrücken
- + Anpassung der Binnenentwässerung Grafhorst einschließlich Neubau eines Dükers DN 1000 unter der Aller
- + Bau von Deichen

### 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