

## Sicherstellen der Wasserversorgung für den Kasernenbereich Bergen-Hohne



Das Wasserwerk Hohne versorgt den Kasernenbereich Bergen-Hohne im gemeindefreien Bezirk Lohheide mit Trinkwasser und Löschwasser. In einer Studie haben wir den Wasserwerksbetrieb mit allen Anlagen teilen bewertet und hinsichtlich einer nachhaltigen Versorgungssicherheit im Vergleich zu einer Fremdversorgung analysiert. Die Aufrechterhaltung der eigenen Versorgung erwies sich als wirtschaftlich und zweckmäßig. Daraus resultierten umfangreiche Umbau- und Sanierungsmaßnahmen der Wasseraufbereitung, des Wasserversorgungsnetzes und der Reinwasserspeicherung. Neben der Neuverlegung von Rohwasserleitungen von den Brunnen und anlagentechnischen Anpassungen haben wir die beiden Reinwasserbehälter vollständig ausgekleidet. Die Wasserversorgung für den Ortsteil Hasselhorst haben wir auf eine Versorgung über eine Transportleitung von den Stadtwerken Bergen GmbH umgestellt, außerdem haben wir umfangreiche Rohrnetzpflegemaßnahmen durchgeführt.

- + Ankleidung von zwei Reinwasserbehältern mit je 1.200 m<sup>3</sup>
- + Neubau einer Transportleitung DN 200, l = ca. 0,8 km
- + Neubau von Rohwasserleitungen DN 150, l = ca. 0,9 km

**Auftraggeber:** Staatliches Baumanagement Lüneburger Heide



### 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