

## Wasserwerk Nappenhorn Neubau Reinwasserbehälter 4

---

### Kenndaten:

- Nutzvolumen:  $V = 800 \text{ m}^3$
- Rundbehälter aus Betonfertigteilen
- Zweigeschossige Schieberkammer



**Reinwasserbehälter 4**

### Leistung:

---

- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabe
- Unterstützung der örtliche Bauüberwachung

### Beschreibung:

---

Die Stadtwerke Barmstedt betreiben in Barmstedt das Wasserwerk Nappenhorn. Nach der Stilllegung der alten Reinwasserkammern 1 und 2 wird auf dem Gelände des Wasserwerkes ein neuer Reinwasserbehälter 4 errichtet und in das bestehende Versorgungsnetz eingebunden. Der Wasserbehälter mit einem Volumen von  $800 \text{ m}^3$  wird aus Fertigteilen als Spannbetonbehälter errichtet. Der neue Reinwasserbehälter dient dem Ausgleich von Wasserbedarfschwankungen und der Überbrückung von eventuellen Störungen oder Wartungsarbeiten.