

---

# Ausgewählte Referenzprojekte

## Abwassertransport

---



Projekt:

Zweckverband Abwassergruppe  
Dübener Heide (ZAWDH)  
Abwasserpumpwerk  
Hohenprießnitz



Projektkurzbeschreibung:

Abwasserpumpwerk Hohenprießnitz

- Pneumatisches Abwasserpumpwerk
- Monolithischer Betonbaukörper
- Druckkessel
- Arbeitskompressor mit Schalldämpfer
- Zu- und Abluftanlage
- EMSR- Technik einschließlich Notstromspeisung

Leistungsumfang:

- Variantenbetrachtung Pumpenauslegung und Bauweise
- Ingenieurbauwerke § 43 HOAI LPH 2–9 Schmutzwasserpumpwerk
- Technische Ausrüstung Abwassertechnik und EMSR-Technik § 53 HOAI LP 2-9
- Örtliche Bauüberwachung

Projektdaten:

- 2- strassige Ausführung
- Förderleistung ca. 128 m<sup>3</sup>/d
- Förderhöhe ca. 5 m
- Länge der Druckleitung ca. 3.000 m

Projektvolumen:

0,250 Mio. €

Ausführungszeit:

2015 Variantenbetrachtung  
Planung 2016  
Bauausführung 2016

