

## Referenz Haltungsbrunnen – Schwarze Pumpe

### Fachtechnische Begleitung der Bergbausanierung im Projekt Grundwasser – Schwarze Pumpe

**Realisierungszeitraum:** 01.01.2006 bis 31.12.2007



**Bild 1:** Haltungsbrunnen HB 21n in Schwarze – Pumpe

#### **Leistungen:**

- Betreiben von 23 Haltungsbrunnen
- Betreiben von 5 Sanierungsmodulen
  - MPPE-Anlage
  - Brunnen
  - Infiltrationsbrunnen bzw. Rigolen
- Beprobung Haltungsbrunnen, Sanierungsmodule, Grundwassermessstellen
- Wasserstandsmessungen
- Gasüberwachung der Haltungsbrunnen
- Datenmanagement
- Dokumentation
- Berichterstattung

## Ergebnis:

