

WBA Ronneburg Umbau und Kapazitätserhöhung

Auftraggeber:

WISMUT GmbH

Kurzcharakteristik:

Ziel des Vorhabens ist die Erhöhung des Anlagendurchsatzes der WBA Ronneburg von ca. 500 auf 750 m³/h, um dem gestiegenen Anfall flutungsbedingt austretender Grundwässer gerecht zu werden.

Die Anlage arbeitet nach dem Grundprinzip der Kalkfällung nach dem HDS-Verfahren. Umbau und Erweiterung erfolgen im laufenden Betrieb u. a. mit:

- Neubau Straße C und Ertüchtigung Bestand Straße A und B der Wasserbehandlung
- Erweiterung der Rückstandsentswässerung
- Erweiterung der Immobilisierung
- Erweiterung Filtration
- Neubau Gebäude Pumpenstation
- Erweiterung und Anpassung Zentrale Elektroenergieversorgung und Prozessleitsystem
- zugehörige Außen- und Verkehrsanlagen

Leistungsphasen:

- 1 bis 9 - Ingenieurbauwerk/Verkehrsanlagen
- 1 bis 9 - Technische Ausrüstung
- 1 bis 6 - Tragwerksplanung
- Bauüberwachung

Zeitraum:

Planung	2009 – 2010
Realisierung	08/2010 – 10/2011

