

## Temporäre WBA Beerwalde

Absenkung der Konzentration der Schwermetalle Cd, Ni, Zn (und Co)

### Auftraggeber:

WISMUT GmbH

Jagdschänkenstraße 29

09117 Chemnitz

### Kurzcharakteristik:

Errichtung einer temporären Wasserbehandlungsanlage nördlich der BAB 4. Ziel der Behandlung ist die Absenkung der Konzentration der Schwermetalle Cd, Ni, Zn (und Co) unter die jeweiligen Zielkonzentrationen (Güteziele Vorflut). Die Behandlung des schwermetallbelasteten Wassers ist mittels Kalkfällverfahren vorgesehen. Dieses Verfahren stellt im Bereich der Wismut GmbH eine bewährte und erprobte Technologie dar.

Die maximale Anlagenkapazität soll 70 m<sup>3</sup>/h betragen. Die Betriebsdauer der Anlage ist für ca. 3 Jahre zu planen.

### Leistungsphasen:

1 bis 4 - Ingenieurbauwerk/Verkehrsanlagen

1 bis 4 - Technische Ausrüstung

1 bis 4 - Tragwerksplanung

### Zeitraum:

Planung

2011

Realisierung

zurückgestellt

