

Minden, Mittellandkanal (Abbruch Strassen-/Eisenbahntunnel)

Schadstoffbegutachtung des Tunnelbauwerks, Auswertung historischer Daten, gutachterliche Begleitung der Rückbau-/Abbruchmaßnahme, Ausarbeitung Arbeitsschutzkonzept, Überwachung Arbeitsschutzmaßnahmen

Ausführungszeitraum: 10/2007 – 01/2008

Untersuchungsgelände:

Im Osten der Stadt Minden gelegen.

Strassen- und Eisenbahntunnel unterhalb des Mittellandkanals, erbaut 1910-1914.

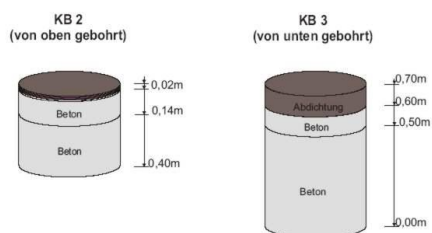
Rückbau/Abbruch des Tunnels im Zuge der Kanalverbreiterung.



Untersuchungsumfang:

Anhand der historischen Aufnahmen konnten die Örtlichkeiten der teerhaltigen Abklebungen und Verguss-/Dichtungsmassen erkannt werden.

Im Zuge der Rückbau-/Abbruchkonzeption wurden Bohrkerne und chemische Analysen vorgenommen.



Abstimmung mit den zuständigen Behörden zu den Themen Bodenschutz/Altlasten, Arbeitsschutz und Abfallentsorgung. Mitwirkung bei Suche/Vergabe der Entsorgungsleistungen. Deklarationsanalysen.

Fachbauleitung der Rückbau-/ Abbrucharbeiten. Separieren kontaminierter Baustoffe, Deklaration der Abfälle, Überwachung der Arbeitsschutzmaßnahmen (BGR 128). Dokumentation der Arbeiten.

