

## **Rückbau Rosental Etappe 1: Umweltrechtliche Überwachungs- und Schutzmassnahmen (ohne Gebäudeschadstoffe)**

- **Feststoffuntersuchungen aus Sondierbohrungen und Baggerschlitzten als Vorbereitung der Massnahmenplanung**
- **Feststoffuntersuchungen in Rasterfeldern als Begleitanalytik für Triage und Aushubentsorgung inkl. Restbelastungen**
- **Periodisches Grundwassermonitoring im Zustrom, im unmittelbaren Baustellenabstrom und im Arealabstrom**
- **Überwachung Baustellenentwässerung und Grundwasserabsenkung innerhalb Spundwandkasten (noch nicht in Betrieb)**
- **Überwachung Immissionen an vier Stellen (Lufthygieneamt, Staub und Schadstoffe)**
- **Überwachung Unterdruck und Raumlufte innerhalb Einhausung**
- **Freimessungen Schadstoffbelastungen an Wänden, Dach und Tragkonstruktion der Einhausung**
- **Persönliche Schutzausrüstung der Arbeiter (z.B. Vollschutzanzug und Atemgeräte)**
- **Personen- und Materialschleuse in der Einhausung**
- **Radwaschanlage und Aushubabtransport in geschlossenen Mulden**
- **Interventionskonzept Luft für Arbeiten ausserhalb Einhausung (z.B. Quellenabsaugung)**
- **Umweltbaubegleitung und Fachbauleitung Altlasten**

**Periodischer Behörden Jour fix (alle 4 Wochen): Rückblick und Ausblick**