

Grundwassermonitoring Altlastenfall Rittergutsstraße 23a in 04159 Leipzig

Im Zusammenhang mit der Produktion von Chemikalien ist es auf dem Gelände der „Ehemaligen Spezialchemie“ G. Schönert, Rittergutsstraße 23a in Leipzig zu erheblichen Verunreinigungen durch Nährstoffe (Ammonium-N, ortho-Phosphat-P), aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe (LHKW, BTEX) sowie andere Substanzen im Boden und Grundwasser gekommen.

Parallel zu den technischen Untersuchungen, den Abbrucharbeiten und der Quellensanierung (Boden) in 2013 wird seit Frühjahr 2009 eine kontinuierliche Überwachung der Grundwasserbeschaffenheit (1 – 2 Messungen pro Jahr) am Standort durchgeführt.

Die aktuelle Überwachungsetappe 2015 beinhaltet vierteljährliche Messungen des Grundwasserstandes mit Beprobungen ausgewählter Grundwassermessstellen.

Status: Monitoring 2015 abgeschlossen



Zustand des Geländes zu Beginn des Monitorings



Zustand des Geländes zum Zeitpunkt der Sanierung

Unsere Leistungen:

- Konzeptionierung des Untersuchungsprogrammes, Erstellen eines Arbeitsplanes
- Koordinierung, Überwachung und Dokumentation der Feldarbeiten
- Durchführung von Stichtagsmessungen und Entnahme von Grundwasserproben
- Untersuchung der entnommenen Wasserproben auf die standorttypischen Parameter zzgl. Untersuchung ausgewählter Wasserproben auf den Parameter BTEX
- Dokumentation der Ergebnisse in Zwischenberichten (Frühjahr, Sommer, Herbst, Winter) sowie in einem jährlichen Abschlussbericht
- Neuerstellung bzw. Aktualisierung der Messstellenpässe
- Einmessung von Messstellen
- Beprobung und Untersuchung der Emulsion an einer Messstelle

Ansprechpartner:

Thomas Lawrenz (Dipl.-Geol.)
Katja Oelze (Dipl.-Geol.)
Cornelia Meinel (M. Sc. Geogr.)

Leistungszeitraum: 2009 - 2015

Auftraggeber:

RITTERGUT
Grundstücksverwaltungsgesellschaft mbH

Peterssteinweg 10
04107 Leipzig