

# Orientierende Untersuchung am Standort der ehemaligen Tankstelle in der Riesaer Straße 145, 04319 Leipzig



Hubert Beyer Umwelt Consult GmbH, Strümpellstraße 6, 04289 Leipzig, Telefon: 0341 9845850

## Orientierende Untersuchung am Standort der ehemaligen Tankstelle in der Riesaer Straße 145, 04319 Leipzig

Für das Grundstück in der Riesaer Straße 145 in Leipzig wurde 1997 eine HE durchgeführt, in deren Ergebnis kein weiterer Handlungsbedarf gesehen wurde. 2013 wurden in einem Schacht jedoch ölige Flüssigkeiten und Schlämme entdeckt, die dazu veranlassten die altlastenfachliche Bearbeitung wieder aufzunehmen.

Nutzungsbedingt war im Bereich der Zapfsäule, der Erdtanks, der Hebebühne und der Nachttankboxen mit Verunreinigungen durch MKW, BTEX und PAK zu rechnen. In allen vier Verdachtsbereichen wurden Kleinrammbohrungen abgeteuft, Boden- sowie Bodenluftproben entnommen und auf die Verdachtsparameter untersucht. Eine im Abstrom gelegene Kleinrammbohrung wurde zum Rammfilterpegel ausgebaut. Die Grundwasserprobe wurde ebenfalls auf MKW, BTEX und PAK analysiert.

Der Altlastenverdacht hat sich für alle Teilbereiche bestätigt. Es konnten erhöhte Schadstoffgehalte im Boden, der Bodenluft sowie im Grundwasser nachgewiesen werden. Sofortmaßnahmen zur Gefahrenabwehr sind jedoch nicht erforderlich.

Status: Altlastenverdacht bestätigt, verbleibt im SALKA unter (AKZ) 65273018

nächster Schritt: Detailuntersuchung durchführen



Anlass: Ölige Schlämme aus Schacht der ehem. Hebebühne



Entnahme von Boden- und Bodenluftproben

### Unsere Leistungen:

- Sichtung der Altunterlagen, Ortbegehung, Recherche zur Aufschlussituation für das Grundwasser
- Konzeptionierung der durchzuführenden OU, Erstellen eines Arbeitsplanes, Einholen aller Genehmigungen
- Abteufen von 7 Kleinrammbohrungen bis 7 m u. GOK, fachgerechte Entnahme von Boden- und Bodenluftproben
- Ausbau eines Rammfilterpegels im Abstrom der Verdachtsfläche, fachgerechte Entnahme einer Grundwasserprobe
- Laborchemische Untersuchung der Boden-, Bodenluft- und Grundwasserproben
- Darstellung und Bewertung der Ergebnisse der Orientierenden Untersuchung in einem Ergebnisbericht mit abschließender Gefährdungsabschätzung

### Ansprechpartner:

Thomas Lawrenz (Dipl.-Geol.)  
Thomas Bölsche (Dipl.-Geogr.)

Leistungszeitraum: 2014-2015

### Auftraggeber:

Total Deutschland GmbH  
Sanierungsmanagement

Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin