



DR. SPANG

DR. SPANG  
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,  
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.7.16.10.1b-geändert

<b>ALTIS-Nr.</b>	-
<b>Bezeichnung</b>	Ehem. ARAL Tankstelle
<b>Anschrift</b>	Hanauer Landstraße 102- 104 Frankfurt am Main
<b>Eigentümer</b>	Stadt Frankfurt Main Square GmbH & Co. KG
<b>Gemeinde</b>	Frankfurt
<b>Gemarkung</b>	Ostend
<b>Flur</b>	414
<b>Flurstücke</b>	<del>53/5</del> 53/6
<b>Sanierungspflichtige und Ansprechpartner</b>	kein Sanierungspflichtiger angegeben
<b>Gutachter / Ansprechpartner</b>	<b>BGI AG</b> Heidelberg
<b>Informationen erhalten</b>	Dr. Spang GmbH
<b>Datum der Erstinformation</b>	09.01.2017
<b>Erkundung</b>	
<b>Datum Sachstand</b>	14.09.2007
<b>Sachstand</b>	<b>Grundwasser:</b> Belastungen nur in GWM 2 180 µg/l MKW, 2 µg/l BTEX, 0,2 µg/l Benzol, 1,65 µg/l PAK <b>Boden</b> 226 mg/kg BTEX <b>Sanierung aus bodenschutzrechtlicher Sicht abgeschlossen</b>
<b>Maßnahmen vor Beginn Grundwasserabsenkung NMS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Errichtung von neuer Grundwassermessstelle (ÜM 1_Hanauer Landstr.) gem. Anlage 12.7.16.10.2a</li><li>- Grundwasserstandsmessung und Grundwasseruntersuchung → Feststellung Ist-Zustand; bei Auffälligkeiten der 1. Untersuchung sollte mindestens eine 2. Analyse vor Beginn der Baumaßnahme vorgesehen werden</li></ul>
<b>Monitoring-Messstellen Grundwasserstand</b>	ÜM 1_Hanauer Landstr.
<b>Beprobungsintervall Grundwasserstand</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- während der Grundwasserhaltungen 1 x monatlich</li><li>- 1 Jahr nach Beendigung der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise bzw. bis sich ursprünglicher Strömungszustand wieder eingestellt hat</li></ul>
<b>Monitoring-Messstellen Hydrochemie</b>	ÜM 1_Hanauer Landstr.
<b>Beprobungsintervall Hydrochemie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- während der Grundwasserhaltungen 1 x monatlich</li><li>- 1 Jahr nach Beendigung der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise bzw. bis sich ursprünglicher Strömungszustand wieder eingestellt hat und keine hydrochemischen Auffälligkeiten nachzuweisen sind bzw. die wieder den Ausgangszustand erreicht haben</li></ul>
<b>Analyseparameter</b>	MKW, BTEX, Benzol, PAK

<b>Auslöseschwellen</b>	MKW (500 µg/l), BTEX (100 µg/l), Benzol (5 µg/l), PAK (1 µg/l)
<b>Maßnahmen bei Überschreitung der Auslöseschwellen</b>	-
<b>Dauer der Abwehrmaßnahme</b>	-