



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.7.16.16.48.1a - neu

Altlastenverdachtsfläche	518, 519
Anschrift	Gleisbereich
Eigentümer	Deutsche Bahn AG
Gemeinde	Frankfurt
Flur	409
Flurstück	4/7
Sanierungspflichtiger	Deutsche Bahn AG (Eigentümer)
Gutachter	Institut Fresenius Im Maisel 14 65232 Taunusstein
Info erfolgt an	Dr. Spang GmbH
Datum der Erstinformation	2014
Erkundung / Schadensabgrenzung	
Datum Sachstand	01.07.1999
Sachstand	Boden: Tiefe 1,0 m: MKW unterhalb der Nachweisgrenze Bodenluft: Tiefe 1 m - 2 m: BTEX 0,06 mg/m ³ - 20 mg/m ³
Maßnahmen vor Beginn Grundwasserabsenkung NMS	<ul style="list-style-type: none">- Errichtung von neuer Grundwassermessstelle (ÜM 2_Leibbrandstraße) gem. Anlage 12.7.16.16.48.2a- Grundwasserstandsmessung und Grundwasseruntersuchung → Feststellung Ist-Zustand; bei Auffälligkeiten der 1. Untersuchung sollte mindestens eine 2. Analyse vor Beginn der Baumaßnahme vorgesehen werden
Monitoring-Messstellen Grundwasserstand	ÜM 2_Leibbrandstraße
Beprobungsintervall Grundwasserstand	<ul style="list-style-type: none">- während der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise- nach dem Abschalten der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise bis sich ursprünglicher Strömungszustand eingestellt hat
Monitoring-Messstellen Hydrochemie	ÜM 2_Leibbrandstraße
Beprobungsintervall Hydrochemie	<ul style="list-style-type: none">- während der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise- 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
Analyseparameter	MKW, BTEX, Benzo-a-Pyren, PAK
Auslöseschwellen	MKW (500 µg/l), BTEX (100 µg/l), PAK (1 µg/l), Benzo-a-Pyren (0,05 µg/l)
Maßnahmen bei Überschreitung der Auslöseschwellen	-
Dauer der Abwehrmaßnahme	-