



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.7.16.16.31.1a - neu

Altlastenverdachtsfläche	561
Anschrift	Ferdinand-Happ-Straße / Containerumschlagplatz Frankfurt am Main
Eigentümer	Deutsche Bahn AG
Gemeinde	Frankfurt
Flur	410
Flurstück	1/76
Sanierungspflichtiger	Deutsche Bahn AG (Eigentümer) Firma Bruno Hermann (früherer Nutzer) Firma Becker (früherer Nutzer)
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 5 m: 0,2 mg/kg Benzo-a-Pyren
Maßnahmen vor Beginn Grundwasserabsenkung NMS	Grundwasserbeprobung zum Nachweis, dass keine Grundwasserbelastung vorliegt. Grundwassermessstelle ÜM 1_Ferdinand-Happ-Str. errichten
Monitoring-Messstellen Grundwasserstand	ÜM 1_Ferdinand-Happ-Str.
Beprobungsintervall Grundwasserstand	- während der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise - 1 Jahr nach Beendigung der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise bzw. bis sich ursprünglicher Strömungszustand wieder eingetstellt hat
Monitoring-Messstellen Hydrochemie	ÜM 1_Ferdinand-Happ-Str.
Beprobungsintervall Hydrochemie	- 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, PAK, Naphthalin, Benzo-a-Pyren
Auslöseschwellen	MKW (500 µg/l), PAK (1 µg/l), Naphthalin (5 µg/l), Benzo-a-Pyren (0,05 µg/l)
Maßnahmen bei Überschreitung der Auslöseschwellen	-
Dauer der Abwehrmaßnahme	-