



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.7.16.16.34.1a - neu

Altlastenverdachtsfläche	013
Anschrift	Ferdinand-Happ-Straße / Containerumschlagplatz Frankfurt am Main
Eigentümer	Deutsche Bahn AG
Gemeinde	Frankfurt
Flur	410
Flurstück	1/76
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	starke Kontamination des Bodens bis 1 m
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 Strömungs- zustand wieder eingestellt 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 Strömungs- zustand wieder eingetsetlt hat und keine hydroche- mischen 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	-