

<b>ALTIS-Nr.</b>	412.000.080-001.067
<b>Bezeichnung</b>	Dr. Kalbow
<b>Anschrift</b>	Hanauer Landstraße 429 Frankfurt am Main
<b>Eigentümer</b>	Nix Grundstücks-GmbH
<b>Gemeinde</b>	Frankfurt
<b>Gemarkung</b>	Frankfurt Bezirk 26
<b>Flur</b>	419
<b>Flurstücke</b>	4/29, 4/39, 4/38
<b>Sanierungspflichtige und Ansprechpartner</b>	Vonovia SE Bergschäden/Altlasten Universitätsstraße 133 44803 Bochum
<b>Gutachter / Ansprechpartner</b>	<b>Füllung Beratende Geologen GmbH</b> Birker Weg 5 42899 Remscheid
<b>Informationen erhalten</b>	Dr. Spang GmbH
<b>Datum der Erstinformation</b>	04.09.2018
<b>Erkundung</b>	
<b>Datum Sachstand</b>	21.02.2018
<b>Sachstand</b>	<b>Grundwasser:</b> max. CKW-Konzentration: 7.130 µg/l (B 7) max. AKW-Konzentration: 800 µg/l (Br I) <b>Bodenluft:</b> max. CKW-Konzentration: 61 µg/l (L 25) max. AKW-Konzentration: nicht bekannt
<b>Maßnahmen vor Beginn Grundwasserabsenkung NMS</b>	Grundwasserstandsmessung und Grundwasseruntersuchung Festlegung Ist-Zustand; bei Auffälligkeiten der 1. Untersuchung sollte mindestens eine 2. Analyse vor Beginn der Baumaßnahme vorgesehen werden
<b>Monitoring-Messstellen Grundwasserstand</b>	ÜP 5, B 1, B 4, SB 1
<b>Beprobungsintervall Grundwasserstand</b>	- Die Messstellen werden derzeit im Rahmen der Sanierung monatlich beprobt, ansonsten während der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise - 1 Jahr nach Beendigung der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise bzw. bis sich ursprünglicher Strömungszustand wieder eingestellt hat
<b>Monitoring-Messstellen Hydrochemie</b>	ÜP 5, B 1, B 4, SB 1

<b>Beprobungsintervall Hydrochemie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Messstellen werden derzeit im Rahmen der Sanierung monatlich beprobt, ansonsten während der Grundwasserhaltungen 1 x quartalsweise</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. diese wieder den Ausgangszustand erreicht haben</li> </ul>
<b>Analyseparameter</b>	BTEX, CKW
<b>Auslöseschwellen</b>	BTEX (100 µg/l), CKW (100 µg/l)
<b>Maßnahmen bei Überschreitung der Auslöseschwellen</b>	- Pump and Treat
<b>Dauer der Abwehrmaßnahme</b>	Die Abwehrmaßnahme wird ab Überschreitung der Auslöseschwellenwerte während den Grundwasserhaltungen betrieben bis die Auslöseschwellenwerte wieder unterschritten sind. Sollte nach Beendigung der Grundwasserhaltungen der hydrochemische Ausgangszustand noch nicht erreicht sein, wird die Abwehrmaßnahme fortgeführt bis dieser erreicht ist oder währenddessen die Auslöseschwellenwerte unterschritten werden; ggf. ist die Abwehrmaßnahme nach der Wiederherstellung der ursprünglichen Strömungssituation dieser anzupassen.