

Sachstandsbericht Bodensanierung Eppsteiner Straße

Berichtszeitraum:	01.01.2024 – 30.06.2024
Hintergrund:	<p>Im Zuge der von 2012 bis 2020 durchgeführten Sanierung des Grundstücks in der Eppsteiner Straße wurde das vormals mit leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen (LHKW) belastete Grundstück saniert und rund 4 to. an Schadstoff aus dem Untergrund mittels DLI extrahiert.</p> <p>Die vom Regierungspräsidium Darmstadt als zuständige Genehmigungsbehörde festgelegten Sanierungszielwerte wurden nahezu auf der gesamten Sanierungsfläche erreicht und das Regierungspräsidium hat in seinem Schreiben vom 22.12.2020 mitgeteilt, dass „weitere Maßnahmen zur Sanierung unter Einsatz des Dampf-Luft-Injektionsverfahrens nicht zu ergreifen“ sind. Eine nachlaufende Bodenluftabsaugung auf einer Teilfläche wurde im Mai 2022 beendet, nachdem dauerhaft die Sanierungszielwerte unterschritten waren.</p>
Sanierungsverlauf:	Die Sanierung auf dem Grundstück ist abgeschlossen.
Ergebnisse Raumluf monitoring:	Im I. Halbjahr 2024 erfolgten keine Raumluf tmessungen mehr.
Ergebnisse Außenluft monitoring:	Für ein Außenluft monitoring besteht mit erfolgreichem Abschluss der Sanierung aus gutachterlicher Sicht keine Notwendigkeit mehr.
Ergebnisse Grundwasser monitoring:	Im I. Halbjahr 2024 erfolgte die Inbetriebnahme einer Grundwassersicherungsanlage an der GWM5 in der Eppsteiner Straße. Das geförderte Grundwasser wird über eine zweistufige Wasseraufbereitungsanlage gereinigt und in die Kanalisation eingeleitet.
Besondere Vorkommnisse: (signifikante Ereignisse)	-/-
Einschätzung der aktuellen Entwicklung:	<ul style="list-style-type: none"> Mittels der Grundwassersicherung werden an der GWM5 rund 50 L/h Grundwasser gefördert. Aufgrund der LHKW-Konzentrationen von um die 70 mg/L wird die Anlage über das Jahr 2024 hinaus zu betreiben sein.